

1807 - 3 - 9
НОВѢЙШЕЕ ЗЕМЛЕОПИСАНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ,

сочиненное Зябловскимъ,

Санктпетербургскаго Педагогическаго
Института Экстраординарнымъ
Профессоромъ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ,

раздѣленная на три главы, въ коихъ опи-
сываются предѣлы, величина, воды, ка-
чество земли, произведенія и жилища
Государства по ихъ поколѣніямъ, языкамъ,
вѣроисповѣданіямъ и упражненіямъ.

Съ дозволенія Санктпетербургскаго Цензурнаго
Комитета.



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

въ типографіи И. Глазунова, 1807 года.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Изъ всѣхъ наукъ нѣтъ ни одной, которая бы подвержена была столь частымъ переменамъ, какъ Географія. По сей-то причинѣ не рѣдко географическія иностранныя сочиненія при всемъ совершенствѣ ежегодно исправляются и вновь перепечатываются.

Россія въ новѣйшія времена разпространилася въ своихъ предѣлахъ пріобрѣтеніемъ обширныхъ земель; въ ней открылись новые источники богатствъ, новые способы для выгодъ, умножились рукодѣлія, фабрики и другіе общепользные промыслы, торговля ежегодно возрастаетъ, пріумножены способы для воспитанія народнаго и разныя другія средства для благоденствія обитателей; словомъ: Отечество наше съ начала нынѣшняго вѣка во внутреннемъ устройствѣ знашно преобразовано.

Толь важныя переменны побудили меня сочинить новѣйшее Землеописаніе Россійскаго Государства, въ коемъ помѣстилъ я послѣднее онаго раздѣленіе на Губерніи съ принадлежащими къ нимъ городами; описалъ воды и нынѣшнее ихъ сообщеніе, климаты, качество земли, произведенія, число и поколѣнія жителей, ихъ упражненія, рукодѣлія, фабрики и другіе промыслы народнаго пропитанія; а подъ конецъ представилъ въ подроб-



нѣйшемъ видѣ Россійскіе на восточномъ
Океанѣ острова и селенія въ Америкѣ.

Все Землеописаніе раздѣлено на двѣ
части, а сіи на IV главы. Каждая часть
для лучшей при употребленіи удобности
составляетъ особенную книгу. Ко второ-
рой части приложены гравированные и
разкрашенные красками принятаго цвѣта
Губернскіе гербы и мундиры; а для луч-
шей ясности, описуемыхъ въ семъ Земле-
описаніи предметовъ по ихъ мѣстному
положенію, присоединена генеральная Рос-
сійской Имперіи карта.

Для означенныхъ матерій шился за-
имствовать истинны изъ вѣрнѣйшихъ
извѣстій. Если же употребятся Чита-
телю мѣста несходныя съ описаніемъ и
иныя погрѣшности; то сіе да припишетъ
или недоспашку источниковъ, изъ коихъ
надлежало почерпать свѣдѣнія, или всег-
дашнему непостоянству сей науки. Впро-
чемъ Читатель принесетъ общую пользу,
если не пославитъ въ пятосъ, сооб-
щитъ сочинителю упомянушаго рода свои
замѣчанія, который обязанностію счи-
таетъ съ должною признапельностію и
благодарностію внести оныя при новомъ
изданіи сего Землеописанія. (*)

(*) Подъ именемъ Сибири, упоминаемой не однократно въ
семъ Землеописаніи, разумѣется все пространство
Россійскихъ владѣній отъ Уральскихъ горъ къ восто-
ку до Восточнаго Океана.

ОГЛАВЛЕНИЕ ЧАСТИ I.

страниц.

ГЛАВА I. О предѣлахъ, величинѣ, водахъ, качествѣ земли, климатѣ и произведеніяхъ Государства	-	-	-	1
ОТДѢЛЕНІЕ I. О предѣлахъ и величинѣ Государства	-	-	-	1
— § 1. Предѣлы Государства	-	-	-	1
— § 2. Величина Государства	-	-	-	1
ОТДѢЛЕНІЕ II. О водахъ	-	-	-	2
— § 3. Моря.	-	-	-	2
— § 4. Озера	-	-	-	7
— § 5. Рѣки	-	-	-	10
— § 6. Водяное сообщеніе	-	-	-	29
— § 7. Минеральныя воды	-	-	-	33
ОТДѢЛЕНІЕ III. О качествѣ земли и климатѣ	-	-	-	36
— § 8. Вообще о качествѣ земли	-	-	-	—
— § 9. Горы	-	-	-	—
— § 10. Равнины	-	-	-	42
— § 11. Плодородныя страны	-	-	-	44
— § 12. Безплодныя страны	-	-	-	45
— § 13. Сухія и сырыя мѣста	-	-	-	—
— § 14. Климатъ	-	-	-	46
ОТДѢЛЕНІЕ IV. О произведеніяхъ естественныхъ	-	-	-	49
— § 15. Роды земель и камней	-	-	-	50
— § 16. Соли	-	-	-	57
— § 17. Горючія вещества	-	-	-	61
— § 18. Металлы	-	-	-	63
— § 19. Окаменѣлости	-	-	-	66
— § 20. Распѣнія, служащія къ необходимому прокормленію жителей, или хлѣбныя	-	-	-	68
— § 21. Распѣнія, коихъ употребленіе состоитъ въ лѣсѣ	-	-	-	69

ОГЛАВЛЕНІЕ.

страницъ

— § 22.	Распѣнія, годныя наиболѣе для ручодѣлій и фабрикъ	- - -	71
— § 23.	Плодоносныя деревья и кустарники	- - -	72
— § 24.	Распѣнія, извѣстныя подъ именемъ огородной земли	- - -	74
— § 25.	Распѣнія годныя для красокъ	- - -	74
— § 26.	Распѣнія, извѣстныя подъ именемъ кормовымъ травъ	- - -	75
— § 27.	Распѣнія, наиболѣе извѣстныя въ лѣкарствахъ	- - -	76
— § 28.	Ароматическія, или пряныя распѣнія	- - -	—
— § 29.	Распѣнія, извѣстныя подъ именемъ грибовъ	- - -	77
— § 30.	Копытныя животныя	- - -	—
— § 30.	Ногопитныя животныя	- - -	79
— § 31.	Киповая порода	- - -	82
— § 32.	Пшеницы	- - -	—
— § 33.	Земноводныя	- - -	83
— § 34.	Рыбы	- - -	84
— § 35.	Насѣкомыя	- - -	86
— § 36.	Черви и раковины	- - -	87

ГЛАВА II.	О числѣ жилищей, ихъ поколѣніяхъ, языкахъ и вѣроисповѣданіяхъ	89
-----------	---	----

ОТДѢЛЕНІЕ I.	О числѣ жилищей и ихъ поколѣніяхъ	—
--------------	-----------------------------------	---

— § 37.	Число жилищей	- - -	—
— § 38.	Поколѣнія жилищей	- - -	92
	А) Древніе общаества	- - -	—
— § 39.	Народы Славянскаго племени	- - -	—
— § 40.	Народы Лапышскаго племени	- - -	—
— § 41.	Народы Нѣмецкаго племени	- - -	—
— § 42.	Народы Финскаго племени	- - -	93
— § 43.	Народы Татарскаго племени	- - -	103
— § 44.	Кавказскіе народы	- - -	116
— § 45.	Народы Монгольскаго племени	- - -	117

О ГЛАВЛЕНІЕ.

	страни.
— § 46. Народы Самоѣдскаго племени	122
— § 47. Народы Манжурскаго племени	125
— § 48. Народы восточной Сибири	127
В) Новые поселенцы	
— § 49. 1) Нѣмцы	138
2) Англичане, Французы, Италіянцы, Голландцы и другіе Европейскіе народы	139
3) Греки	—
4) Сервы, 5) Булгары, 6) Молдаваны, 7) Ролохи, 8) Арнауцы, 9) Армяне, 10) Персы, 11) Индѣйцы, 12) Поляки, 13) Карелы, 14) Цыгане, 15) Хивинцы, 16) Лиды, 17) Грузинцы	139 и 140
ОТДѢЛЕНІЕ II. О языкахъ и вѣроисповѣданіяхъ	
— § 50. Языки	—
— § 51. Вѣроисповѣданіе	141
ГЛАВА III. Объ упражненіяхъ народныхъ	
ОТДѢЛЕНІЕ I. О промышленности въ Царствѣ Прозабавомъ	
— § 52. Хлѣбопашество	144
— § 53. Лѣсоводство	151
— § 54. Распѣнія, служащія для рукодѣлій и фабрикъ	158
— § 54. Садоводство	162
— § 55. Красильныя распѣнія	170
— § 56. Огородничесство	173
— § 57. О сѣнокосахъ, или сѣнокосныхъ лугахъ	177
— § 58. Лѣнарспвенныя распѣнія	178
— § 59. Ароматныя распѣнія	182
ОТДѢЛЕНІЕ II. О промышленности народной въ Царствѣ живошномъ	
— § 60. Снопководство	185

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	страниц.
— § 61. Звѣриная ловля - - -	198
— § 62. Моржевый и кишовой промыселъ съ нѣкоторыми другими звѣрями -	215
— § 63. Рыбная ловля - - -	225
— § 64. Птицеводство и промыселъ дикихъ птицъ - - -	236
— § 65. Пчеловодство - - -	240
— § 66. О шелководствѣ - - -	244
ОТДѢЛЕНІЕ III. О промышленности народ- ной въ Царствѣ Изкопаемомъ -	248
— § 67. Горные заводы - - -	—
I. Золотые промыслы - -	251
II. Серебряные заводы - -	252
III. Мѣдные заводы - -	255
IV. Желѣзные заводы - -	256
— § 68. Соляные промыслы - - -	259
I. Каменная соль - - -	260
II. Озерная соль - - -	—
III. Варничная соль - - -	261
ОТДѢЛЕНІЕ IV. Рукодѣлія и фабрики -	265
1) Фабрики и рукодѣлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ Царства Живописнаго - -	266
— § 69. Кожевенные заводы - - -	—
— § 70. Шелковыя фабрики - - -	269
— § 71. Суконныя и шерстяныя фабрики - - -	271
— § 72. Шляпныя фабрики - - -	273
— § 73. Мыловаренные заводы - - -	—
— § 74. Сальные свѣчные заводы - -	274
2) Фабрики и рукодѣлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ Цар- ства : розыбаемаго.	
— § 75. Полопняныя фабрики - - -	275
— § 76. Канашныя фабрики - - -	277

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	страниц.
— § 77. Фабрики бумажныхъ маперій, сип- цовыя и набойчатныя	277
— § 78. Фабрики пищей бумаги	278
— § 79. Попашные заводы	279
— § 80. Сахарные заводы	—
— § 81. Табачныя фабрики	280
— § 82. Красильныя фабрики	281
— § 83. Пудряныя и крахмальныя фабрики	282
— § 84. Винокуренные заводы	283
— § 85. Масляные заводы	285
— § 86. Карепное и сполярное масперства	290
3) Фабрики, коихъ матеріалы за- имствуются изъ Царства Изко- паемаго.	
— § 87. Стекляные заводы	292
— § 88. Фарфоровыя, фаянсовыя и другой глиняной посуды фабрики	293
— § 89. Шлифовальныя фабрики	294
— § 90. Красочныя фабрики	295
— § 91. Розуменшныя, площильныя, воло- чильныя и накладнаго золота и се- ребра фабрики	296
— § 92. Чугунныя и желѣзныя фабрики	297
— § 93. Медныя фабрики	300
— § 94. Селищяные заводы	301
— § 95. Купоросные заводы	—
— § 96. Квасцовые заводы	302
— § 97. Горюховые заводы	—
— § 98. Сѣрные заводы	303
ОТДѢЛЕНІЕ V. О торговлѣ	304
— § 99. Внутренняя торговля	303
— — Важнѣйшія въ Россіи ярмарки	308
— § 100. Внѣшняя торговля	311
1) Морская торговля	—
— Торговля Бѣлаго моря	—

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	спран.
— Торговля Балтійскаго моря -	314
— Торговля Чернаго и Азовскаго морей - - - -	316
— Торговля Каспійскаго моря -	318
2) Сухопутная торговля -	320
— Торговля въ сѣверной Россіи -	—
— Торговля съ Нѣмецкими землями	321
— Торговля съ Молдавіею, Волахіею и Бессарабіею - -	322
— Торговля съ Персіею -	323
— Торговля съ Бухаріею, Киргизскою ордою и Хивою -	324
— Торговля съ Кипаємъ -	325
— Общій привозъ и вывозъ товаровъ по цѣнѣ - -	326
— § 101. Транзитный портъ -	327
I. Транзитный портъ Европейскими товарами въ Швецію -	—
II. Транзитный портъ Азіатскими товарами въ Европу -	328
III. Транзитный портъ Европейскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію -	329
IV. Транзитный портъ Азіатскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію -	330
— § 102. Пошлины - - -	331
1) Пошлины въ портовыхъ таможенныхъ и засадахъ -	332
2) Пошлины въ пограничныхъ таможенныхъ и засадахъ -	334
 ОТДѢЛЕНІЕ VI. О народномъ просвѣщеніи	
— § 103. Науки - - -	336
— § 104. Изящныя художества -	341

ЗЕМЛЕОПИСАНІЕ РОССІЙСКАГО ГОСУДАРСТВА.

ГЛАВА I.

*О предѣлахъ, величинѣ, водахъ, кагествѣ
земли, климатѣ и произведеніяхъ
Государства.*

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О предѣлахъ и величинѣ Государства.

§ 1. *Предѣлы Государства.* Россійское Государство граничитъ къ Западу съ Норвегіею, Швеціею, Балтійскимъ моремъ, Пруссіею, Галиціею, Европейскою Турціею; къ Югу съ Чернымъ моремъ, Азіатскою Турціею, Персіею, Каспійскимъ моремъ, Киргиз-Кайсакскою степью, отъ рѣки Иртыша до восточнаго Океана съ разными землями, подвластными Кашаю, т. е. Зюнгоріею, Монголіею, Манжуріею, или Дауріею; къ Востоку съ восточнымъ Океаномъ, а къ Сѣверу съ сѣвернымъ Океаномъ. Сверхъ сего принадлежатъ къ Россійскому владѣнію Алеутскіе и Курильскіе острова, лежащіе на восточномъ Океанѣ.

§ 2. *Величина Государства.* Россійское Государство по величайшей своей длинѣ простирается отъ западнаго берега острова

Езеля до самаго края Сибирской матерой земли, или до Чукотскаго Носа, а именно: отъ 39° до $208^{\circ}\frac{1}{2}$, а съ самыми дальними восточными островами до 225° ; и по сему Россія содержишь 186° величайшей своей длины. Ширина ея, или пространство съ юга на сѣверъ, въ разныхъ мѣстахъ различна. Индѣ начинается она отъ 47° и оканчивается у 71° , индѣ отъ 45° , отъ 40° , а въ другихъ мѣстахъ отъ 55° , и простирается до 73° , или до 78° ; и такъ самая большая ширина имѣетъ 38° . Поверхность Государства, выключая восточные острова, содержишь 330,500 географическихъ квадратныхъ миль, или 16, 194, 500 квадратныхъ верстъ. Изъ сего видно, что Россійское Государство по величинѣ есть такое, коему подобнаго не было, и нынѣ не существуетъ. Римская Имперія и сильное Калифатство не заключали столько земель, подъ одинъ скипетръ соединенныхъ.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О водахъ.

§ 3. *Моря.* Россійское Государство для свободнаго съ другими Государствами сообщенія прилежитъ слѣдующимъ морямъ:

1) *Балтійское море*, по древнему Варяжское, омываетъ съ западной стороны Россію и сообщается съ Нѣмецкимъ моремъ тремя проливами: Зундомъ, большимъ и малымъ Бельтомъ. Знаменѣйшіе онаго заливы: Ботническій, Фанскій и Рижскій, изъ коихъ первый находится въ Шведскихъ владѣніяхъ, вхо-

рый между Шведскими и Россійскими берегами, а прешій внутри Россіи. Значительшіе Россійскіе острова на Балтійскомъ морѣ: Езель и Даго, лежащіе при входѣ въ Рижскій заливъ, по шомъ Гогландъ и Коплиной, а по Чухонски Ретузари, на коемъ построены Кронштадтъ. Море сіе примѣчательно для рыбной и тюленьей ловли, но болѣе для кораблеплаванія: поелику въ однѣ Россійскія гавани ежегодно приходило болѣе 2000 кораблей, и столько же уходило. Впрочемъ плаваніе по Балтійскому морю по причинѣ сильныхъ погодъ и частію для многихъ подводныхъ камней соединено бываетъ съ опасностію. Вода въ немъ содержитъ весьма умеренную соленость: поелику изъ фунта воды получается $\frac{1}{2}$ лота, какъ напрошивъ того изъ фунта воды Чермнаго моря 16 лотовъ соли. Воды Балтійскаго моря по примѣчаніямъ ученыхъ нечувствительно упадаютъ, оставляя каждой годъ нѣкоторую часть своего дна. Вообще при Шведскихъ берегахъ, слѣдую изчисленію г. Целсія, въ теченіе одного столѣтія унизилось оно на 45 дюймовъ.

2) *Черное море.* Черное море, а по Турецки Кара Денггисъ, находится между Россійскими и Турецкими землями. Встарину именовалось Понтомъ Эвксинскимъ (Понтосъ Евксиносъ, Pontus Euxinus). Названіе Понтосъ (мор.) Греки употребляли для означенія Средиземнаго моря и разныхъ онаго частей, а не для означенія Понта Эвксинскаго, котораго они не знали при первыхъ своихъ селеніяхъ въ Греціи. По томъ, какъ узнали сіе великое море, называли его Понтосъ Аксиносъ, послѣ Понтосъ Евксиносъ, и наконецъ просто Понтосъ.

Такимъ образомъ слово Понтосъ сдѣлалось собственнымъ сему морю. Они сначала называли море сіе Аксиносъ по тому, что оно было опасно для мореплаванія по причинѣ жестокоши жителей, обитавшихъ въ тамошнихъ странахъ; но когда сіи отъ торговли сдѣлались обходительнѣе, то Греки перемѣнили прежнее названіе на Евксиносъ, т. е. гостепріимчивый. Оно называлось и Киммерійскимъ моремъ; поелику обитали по берегамъ его Киммеріане. Чернымъ именуется для того, что случаются на немъ жестокия бури, отъ коихъ корабли подвержены бывають великой опасности; впрочемъ вода въ немъ такого же цвѣта, какъ и въ другихъ моряхъ, а соли содержитъ весьма мало. Черное море къ сѣверу соединяется съ Азовскимъ моремъ посредствомъ Таврическаго пролива; къ югу имѣетъ оно у Константинополя проливъ въ Мраморное море, именуемый Константинопольскимъ. Самая большая длина Чернаго моря отъ Запада къ Востоку около 1000 верстъ, а ширина болѣе 500 верстъ. Значительше его заливы: при устьѣ Днѣпра, называемый Ли-маномъ, у Перекопа и Еникалы, по томъ Березанскій и Теллигульскій между Днѣстромъ и Бугомъ.

3) *Азовское море*, соединяющееся, какъ выше упомянуто, съ Чернымъ посредствомъ Таврическаго пролива, въ древности именовалось отъ народовъ Меоповъ Пелюсъ Меопиисъ (Palus Mæotis). Оно простирается въ длину на 200, а въ ширину на 160 верстъ, и со всѣхъ сторонъ окружено Россійскими владѣніями. Къ западу имѣетъ заливъ, Гнилымъ моремъ называемый, а по Татарски Сивашемъ.

4) *Каспійское море*, называется иначе отъ Россіянъ *Хвалынскимъ*, по причинѣ обитавшихъ предъ симъ по сѣвернымъ берегамъ онаго народа *Хвалиссамъ*; отъ Татаръ *Акденггисомъ*, т. е. *Бѣлымъ моремъ*; а отъ древнихъ Грековъ именовалось *Ирканскимъ моремъ*. Древніе Географы имѣли весьма недостаточное объ немъ познаніе. Нѣкоторые полагали, что оно соединяется съ *Ледовитымъ моремъ*, а другіе думали, что оно сообщается съ *Чернымъ моремъ*. Последняго мнѣнія былъ *Птоломей*, который считалъ, что оно имѣетъ подземную связь съ упомянутымъ моремъ. Догадку сію выводилъ изъ того, что *Каспійское море* принимаетъ многія знашныя рѣки, но ни одной изъ себя не выпускаетъ. Вся сѣверная его сторона и часть западной принадлежатъ въ Россійскимъ владѣніямъ, другая часть западной стороны и вся южная смѣжна съ нѣкоторыми Персидскими областями, а по восточнымъ берегамъ кочуютъ независимые *Туркменцы*, и состоящіе подъ Россійскимъ верховнымъ владѣніемъ *Киргизцы*. Длина *Каспійскаго моря* съ сѣвера на югъ около 1000 верстъ, а самая большая ширина до 400 верстъ. Поелику оно окружено оповсюду землею, и потому должно быть почтено величайшимъ въ свѣтѣ озеромъ. Воду имѣетъ соленую, и рыбою весьма изобильно.

5) *Сѣверный Океанъ* омываетъ Россію съ сѣверной ея стороны. Древніе полагали въ сей странѣ *Гиперборейскій* или *Скиескій Океанъ* (*Oceanus Hyperboreus s. Scythicus*). Океанъ сей отъ *Новой земли* до *Чукотскаго носа* именуется *Ледовитымъ моремъ*. Изъ заливовъ

примѣчательнѣйшіе здѣсь: Бѣлое море, Ческая губа, Карское море, Обская, Тазовская губы, Енисейской заливъ, Таймурская, Хашангская губы, два залива при устьѣ Лены, и наконецъ Чаунская губа. Между многими островами на сѣверномъ Океанѣ значнѣйшіе суть: Новая земля и Калгуевъ; оба необитаемы, а посѣщаются только промышленниками; первый отдѣляется отъ матерой земли Вайгачскимъ проливомъ. Извѣстнѣйшіе при берегахъ Россійскихъ мысы: Канинской, Матзоль, Сѣверо-западной, Сѣверовосточной, или мысъ Таймуръ, мысъ св. Преображенія, Свяшой, Шалашской и Чукотской носъ. Кораблеплаваніе по сему Океану, судя по его пространству, весьма маловажно; сіе наиболее происходитъ отъ того, что на немъ во весь почти годъ находится ледъ, отъ чего всѣ покушенія мореплавателей, предпринимаемыя тамъ подъ разными долгошами, дабы сыскашь проѣздъ къ востоку, были тщетны. Вода при самыхъ берегахъ содержишь много соли; почему у города Архангельска готовятъ изъ оной поваренную соль. Приливы и отливы бывають не велики, и въ самыхъ сѣверныхъ странахъ едва примѣтны. Рыбная ловля прибыточна, особливо важенъ ловъ кижовъ, моржей и тюленей.

6) *Восточный Океанъ* омываетъ Россійское Государство съ восточной стороны, и лежитъ между Азією и Америкою. Части его при Россійскихъ берегахъ суть: Камчатское море у восточныхъ береговъ Камчатки, Охотское море у Охотскихъ береговъ, Курильское море, обтекающее Курильскіе острова. Изъ

многихъ заливовъ значнѣе прочихъ суть: Анадырская, Олупоровская, Авачинская и Пенжинская губы. Восточный Океанъ съ Сѣвернымъ соединяется Беринговымъ проливомъ, коего широта на одинъ градусъ. Въ прошедшемъ только столѣтїи учинился онъ опмѣнно извѣстнымъ отъ Россійскихъ мореплавателей, которые открыли тамъ множество острововъ. Ближайшіе изъ нихъ къ Камчаткѣ суть: Беринговъ или Командорскій, и Мѣдный. Отъ сихъ къ востоку слѣдуютъ шѣ, кои отъ Россійскихъ мореходцовъ въ тѣснѣмъ знаменованїи называются Алеутскими, и по причинѣ промысловъ богатыхъ пушныхъ звѣрей примѣчательнѣйшіе. Цѣпь острововъ, простирающаяся отъ полуденнаго края Камчатки къ Японїи, именуется Курильскими островами. Приливы и отливы въ семъ Океанѣ сильные и вода весьма солонa.

§ 4. Озера. Извѣстнѣйшія въ Россїи озера суть:

1) *Ладожское озеро*, въ старину Невъ называвшееся, есть величайшее изъ всѣхъ Европейскихъ озеръ; лежашъ между Санктпетербургскою, Олонецкою и Финляндскою Губерніями. Въ длину простирается на 175, а въ ширину на 105 верстъ. Съ Балтійскимъ моремъ соединяется рѣкою Невею, съ озеромъ Ильменемъ рѣкою Волховымъ, а съ озеромъ Онежскимъ Свирью. Сѣверная часть его испещрена многими островами, изъ коихъ самой большой есть Валаамъ. Оно для судоваго ходу по причинѣ сильныхъ погодъ, подводныхъ камней и мѣлей весьма опасно. Ладожское озеро изобильно рыбою и находяща въ немъ тюлени.

Кромѣ Волхова и Свири, какъ важнѣйшихъ рѣкъ, принимаетъ и другія нарочитыя рѣки: шаковы суть: Сясь, Паша, Оять, Вокса и проч.

2) *Онежское озеро* лежитъ въ Олонецкой Губерніи между Ладожскимъ озеромъ и Бѣлымъ моремъ. Длина его отъ 180 до 200, а ширина отъ 60 до 80 верстъ. Оно, такъ какъ и Ладожское озеро, содержишь нѣкоторые острова. Изъ него выходитъ рѣка Свирь, текущая въ Ладожское озеро, а впадаетъ, кромѣ другихъ рѣкъ, съ юговосточной стороны Вытегра. Рыбная ловля, особливо лососей, прибыточна.

3) *Бѣло озеро* находится въ Новгородской Губерніи. Въ длину имѣетъ до 50, а въ ширину до 30 верстъ. Вода въ немъ свѣтлая, а дно частію каменисто, и частію глинисто. Глина сія, будучи бѣла и перемущаясь во время погоды съ водою, даетъ ей бѣловатый цвѣтъ, отъ чего безъ сомнѣнія оно и названіе Бѣлаго получило. Принимаетъ примѣчательную рѣку Ковжу, а выпускаетъ Шексну, впадающую въ Волгу. Обильно рыбою и раками.

4) *Ильмень озеро*, встарину Мойскъ, лежитъ въ Новгородской Губерніи и имѣетъ въ длину 40, а въ ширину 30 верстъ. Озеро сіе во время погоды непостоянно и для судоваго хода опасно. Принимаетъ рѣки: Мешу, Ловатъ, Шелонъ и другія, а вытекаетъ изъ него токмо Волховъ.

5) *Чудское озеро* или Пейпусъ лежитъ между Санктпетербургскою, Псковскою, Лифляндскою и Эстляндскою Губерніями. Простирается въ длину на 80, а въ ширину на 60 верстъ. Къ югу дѣлается оно уже и

наконецъ весьма широкимъ пропшомъ соединяется съ Псковскимъ озеромъ, коего длина до 50, а ширина до 40 верстъ. Сіе озеро принимаетъ рѣку Великую, а изъ сѣвернаго конца Чудскаго озера выходитъ рѣка Н.рова, изъ западной же стороны Ембахъ, текущая въ озеро Вирцъ, коего длина 30, а ширина съ небольшимъ 10 верстъ. Изъ Вирца выходитъ рѣка Фелинъ и впадаетъ въ Пернаву.

6) *Озеро Чаны* заключается въ Томской Губерніи. Собственно состоитъ изъ соединенія многихъ озеръ, и рыбою весьма изобильно.

7) *Алтынъ, или Алтай озеро*, иначе *Телецкимъ* называемое, лежитъ въ Томской Губерніи между Алтайскими горами. Въ длину простирается на 126, а въ ширину на 84 версты. Изъ него выходитъ рѣка Бія, которая по соединеніи своемъ съ Капунею, составляетъ рѣку Обь.

8) *Озеро Байкаль*, иначе *Байкальскимъ* и *Святымъ моремъ* называемое, находится въ Иркутской Губерніи въ сторонѣ Китайской Мунгаліи. Длина его съ запада на востокъ содержитъ отъ 500 до 600, а ширина отъ 20, 30 и 50 до 70 верстъ. Оно имѣетъ высокое положеніе и со всѣхъ сторонъ окружено горами. Замерзаетъ подъ конецъ Декабря, а вскрывается въ началѣ Маія. Вода въ немъ весьма чиста и подвержено бываетъ, особливо въ Сентябрѣ, великимъ непогодамъ. Изъ острововъ, находящихся на семъ озерѣ, примѣчательнѣйшій Олхонъ. Оно весьма рыбно, и содержитъ между другими родами рыбъ омулей и рѣдную рыбу голомянку. Изъ

рѣкъ, текущихъ въ Байкалъ, значнѣйшія : Баргузинъ и Селенга, а вытекающъ изъ него Ангара.

§. 5. *Рѣки.* Россійское Государство, будучи столь обширно и заключаая въ себѣ множество горъ, изъ коихъ нѣкоторыя покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, необходимо должно вмѣщать многія и великія рѣки. Значнѣйшія рѣки Государства сущь:

I) *Рѣки Балтійскаго моря.* Изъ рѣкъ текущихъ въ Балтійское море, начиная съ самыхъ западныхъ предѣловъ Россіи, примѣчательнѣйшія сущь:

1) *Нѣмень*, у Нѣмцовъ *Мемель*, выходящъ въ Минской Губерніи, протекаетъ по Гродненской и Виленской, составляя часть предѣловъ со стороны Пруссіи, а по томъ впадаетъ въ Пруссіи въ море. Принадлежитъ къ полезнѣйшимъ рѣкамъ Россіи; поелику оною производится значное судоходство изъ всей Литовской области и части Волыніи; кромѣ строеваго лѣсу ходитъ по ней ежегодно до 600 барокъ съ разнымъ грузомъ, кои большею частію возвращаются съ иностранными товарами. Въ срединѣ сей рѣки находятся пороги, а въ верьху песчанья отмѣли, что не мало затрудняетъ судовою ходъ, особливо при возвратномъ пути. Съ правой стороны примаетъ рѣки: Шару, Вилію и Невѣжу. Шаранѣсколько судоходна отъ города Слонима до впаденія ея въ Нѣмень, но болѣе примѣчательна для Огинскаго канала. Вилія, другая значная отрасль Нѣменя; по ней ходитъ ежегодно до 100 барокъ со съѣстными припасами. Невѣжа есть также полезной ру-

кавъ Нѣменя; понизовье оной судоходно даже для морскихъ судовъ, и она предназначена для новаго сообщенія между Нѣменемъ и Рижскимъ портомъ.

2) *Западной Бугъ*, вышедъ изъ сѣверныхъ отраслей Карпатскихъ горъ и протекая между Галиціею и Волынскою Губерніею, впадаетъ въ Пруссіи въ Вислу. По немъ ходятъ средней величины баржи. Въ Бугъ впадаетъ подъ Брестомъ Литовскимъ Мухавица. Отъ рѣки сей во время Польскаго правленія прорытъ былъ каналъ подъ названіемъ Королевскаго въ рѣкѣ Пинѣ, текущей въ Припечь, которой однакожь по недостатку воды оставленъ.

3) *Винда, или Виндава* нарочито великая рѣка, выходящая изъ Виленской Губерніи и подъ городомъ Виндавою впадаетъ въ Балтійское море, откуда отправляются товары въ значномъ количествѣ.

4) *Двина, или западная Двина* для отличія отъ сѣверной Двины, выходитъ въ Тверской Губерніи изъ озеръ не далеко отъ истоковъ Волги, и протекая Псковскую и Вишневскую Губерніи, впадаетъ между Лифляндскою и Курляндскою въ Рижской заливъ. Отъ города Дзизны наполнена порогами, а при устьѣ оной находящаяся подвижныя песчанья мѣли. Значная часть пороговъ разчищена, и судоходство въ этихъ мѣстахъ учинилось безопаснѣе; но средства, употребленные для разчистки устья отъ наносныхъ песковъ, не имѣли желаемого успѣха. Не смотря на сіи естественныя неудобства, судоходство по оной производится весьма важное; ею еже-

годно проходить съ разными произведеніями до 1000 барокъ, а сверхъ того гоняюшъ по оной въ значномъ количествѣ строевой, и мачтовой лѣсъ къ Рижскому порту. Двина съ правой стороны принимаетъ: Торопу, Оболь, Дризу, Евсепъ и Огеру; первыя при бываюшъ судоходны при высокой вешней водѣ, а послѣднія двѣ по причинѣ пороговъ непроходимы. Съ лѣвой стороны текушъ въ нее рѣки; Межа, Каспля, Улла и Булдера, кои также значны для судоходства.

5) *Аа*, или *Гавъя* впадаетъ въ Балтійское море не далеко отъ устья Двины.

6) *Пернава* течетъ по Лифляндской Губерніи и принимаетъ въ себя рѣку *Фелинъ*, выходящую изъ озера *Вирца*.

7) *Нарова* вытекаетъ изъ Чудскаго озера и впадаетъ ниже города Нарвы 12 верстами въ Финской заливъ. На ней выше города находятся пороги, изъ коихъ одинъ вышиною въ 14 фушовъ; по сему за 3 версты отъ вышеупомянутаго города выгружаются идущія суда, и товары перевозятся въ городъ сухимъ путемъ. Съ правой стороны принимаетъ рѣку *Плюсу*, по которой гоняюшъ строевой лѣсъ и барки.

8) *Ауга* течетъ по Санктпетербургской Губерніи; по ней въ вешнюю воду гоняюшъ барки и строевой лѣсъ къ Нарвскому порту.

9) *Нева*, выходящая изъ Ладожскаго озера, протекаетъ Санктпетербургскую Губернію на 60 верстъ и впадаетъ у Санктпетербурга въ Финской заливъ, раздѣлившись на три значныя рукава: на большую Неву, малую Неву и Невку. Рѣка сія для судового хода есть важ-

нѣйшая въ Россійскомъ Государствѣ. Съ лѣвой стороны принимаетъ: Тосну и Охшу, по которымъ ходящъ небольшія барки, и гоняющъ лѣсъ и дрова.

10) *Кюмень* выходитъ изъ соединенныхъ озеръ, лежащихъ въ Финляндіи. Она судоходна только въ самыхъ нижнихъ частяхъ, и при устьѣ ея построень Роченсальмской портъ для гребнаго Россійскаго флота. Болѣе примѣчательна сія рѣка тѣмъ, что составляетъ предѣлы между частію Россійскаго и Шведскаго Государства.

II. Рѣки, текуція въ Черное море, суть:

1) *Днѣстръ*, у Справона Тирасъ (Tyras), у Константина Порфирогенетскаго Данастрисъ (Danastris), а у Амміена Мерцеллина (Danastus), выходитъ въ Галиціи изъ Карпатскихъ горъ, и протекая между Россією и Европейскою Турцією, впадаетъ въ море. Рѣка сія имѣетъ довольно глубину, исключая верхнихъ частей, гдѣ находятся песчаные отмѣли, на коихъ въ лѣтніе жары остается воды не болѣе 2 съ половиною футовъ; а по сему можно по ней производить судоходство отъ подошвы Карпатскихъ горъ. Съ Россійской стороны Днѣстръ принимаетъ многія небольшія рѣчки, таковы суть: Рошкова, Рукова Сшуденица и проч.

2) *Бугъ*, у Справона Гипанисъ, вытекаетъ изъ Подольской Губерніи и въ Херсонской заливомъ, Лиманомъ именуемымъ, изливается въ море. Отъ устья своего въ верхъ на 150 верстъ сколько глубока, что могутъ ходить по оному военные корабли, а далѣе устья

опасными порогами. Бугъ принимаетъ съ лѣвой стороны примѣчательныя рѣки: Синюху и Ингуль.

3) *Днѣпръ*, по древнему Борисшенъ, полезнѣйшая рѣка для Россійскихъ областей при Черномъ морѣ лежащихъ, выходящъ въ Смоленской Губерніи не далеко отъ источниковъ Волги и западной Двины, и протекши Губерніи: Могилевскую, Черниговскую, Киевскую, Екатеринославскую и Херсонскую, впадаетъ между Очаковымъ и Кинбурномъ въ море великимъ заливомъ, Лиманомъ именуемымъ, коего длина 60, а ширина отъ 3 до 10 верстъ. Рѣка сія начинается быть судоходною отъ Смоленска, но два великія неудобства затрудняютъ по ней плаваніе: первое состоящъ въ песчаныхъ отмѣляхъ, находящихся выше и ниже Кіева до Кременчуга, кои тѣмъ болѣе останавливаютъ судоходство, что каждою весною въ полую воду перемѣняютъ свое мѣстоположеніе; второе неудобство заключаеися въ порогахъ, кои, начинаясь отъ устья Суры, продолжаются въ низъ по Днѣпру съ лишкомъ на 60 верстъ; ихъ счисляютъ 13, и самой большой называется Ненасытинскимъ. Нынѣ занимаются рачительно разчищеніемъ сихъ пороговъ и значная оныхъ часть уничтожена. Ниже пороговъ Днѣпръ усѣянъ множествомъ острововъ, а индѣ песчаными мѣлами. Самой Лиманъ представляетъ затрудненія для судоходства; изливаясь при слабомъ теченіи различными рукавами въ Черное море, отъ наноснаго песку имѣетъ столь мѣлкія устья, что среди лѣта едва бывають въ 6 футовъ

глубиною. Отъ сихъ причинъ по Днѣпру, не смотря на то, что оной орошаетъ плодородныя Губерніи, судоходство весьма маловажно; поелику въ теченіе года проходитъ въ Херсонъ и Николаевъ не болѣе 300 разныхъ судовъ, да сверхъ того плаваютъ нѣкоторое количество строеваго лѣсу. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Днѣпръ съ правой стороны, примѣчательнѣйшія суть: Березина, Припеть и Ингулецъ; а съ лѣвой: Сожа, Десна, Сула, Псоль, Ворскла, Самара, Сура и Конскія воды. По рѣкѣ Березинѣ въ верхъ гоняють мачтовый лѣсъ для доставленія къ Рижскому порту; болѣе знашна сія рѣка для канала, именуемаго Березинскимъ, коимъ соединяется она съ Уллою, текущею въ Западную Двину. Припеть есть знашная отрасль Днѣпра, по коей величайшая часть строеваго лѣса плавится въ Херсонъ. Въ Припеть впадаютъ: Пина и Яцольда; послѣдняя соединяется съ Шарою посредствомъ Огинскаго канала. Ингулецъ большая степная рѣка, но по причинѣ малаго населенія сей страны безъ употребленія. Еслили увеличится число жителей и промышленность тамошнихъ мѣстъ обратится къ предмету, соотвѣствующему естественному положенію, то есть, къ скотоводству, особливо къ размноженію овецъ, то можно будетъ по сей рѣкѣ доставлять шерсть, кожи, овчины, масло, солонину и сыръ. Сожа довольно большая рѣка, которою гоняють строевой лѣсъ въ Днѣпръ. Десна съ Припетью важнѣйшая рѣка Днѣпра. Она удобна для судоходства около 800 верстъ. Ею отправляютъ съѣстные припасы, лѣсъ и раз-

ныя издѣлія изъ Брянска въ Херсонъ, а иногда, поднимаясь въ верьхъ по Дѣпру, и въ Смоленскъ. Сула, Псіоль и Ворскла также нѣсколько судоходны; а Самара, Сура и Конскія воды по причинѣ степнаго положенія остаются безъ употребленія.

4) *Донъ*, по древнему Танаисъ, выходитъ въ Тульской Губерніи изъ Имановскаго озера и протѣкая Губерніи: Рязанскую, Тамбовскую, Воронежскую и землю Донскихъ Козаковъ, на разстояніи почти 1000 верстъ, впадаетъ въ Азовское море подъ Азовомъ, а посредствомъ сего въ Черное море. Донъ имѣетъ съ правой стороны, начиная отъ Сосны до самаго Черкаска, высокіе изъ мѣловыхъ холмовъ состоящіе берега. Рѣка сія содержишь многіе, но по большой части мѣлкіе острова, а при устьѣ своемъ песчанья отмѣли, по которымъ однѣ только плоскодонныя суда могутъ проходить въ море; но вообще судовой ходъ по сей рѣкѣ свободенъ и безопасенъ. Она ниже Воронежа замерзаетъ въ Ноябрь, и вскрывается въ Февраль мѣсяцъ. Донъ съ правой стороны принимаетъ Сосну и Донецъ; послѣдняя рѣка выходитъ изъ Слободской-Украинской Губерніи выше Бѣлгорода, и къ судовому ходу удобна, особливо весною. При ней находятся желѣзные заводы и по близости производится ломка каменнаго угля. Въ нее впадаютъ между прочими судоходныя рѣки Осколь и Деркулъ. Съ лѣвой стороны текутъ въ Донъ: Воронежъ, Хоперъ, Медвѣдица, Иловля, Саль и Манычъ. Кромѣ двухъ послѣднихъ по первымъ четыремъ производится судоходство; Иловля шѣмъ осо-

бенно примѣчательна, что посредствомъ ея и рѣки Камышенки, текущей въ Волгу, Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ имѣлъ намѣреніе соединить Донъ съ Волгою; кромѣ сего предполагалось соединить Донъ съ Волгою посредствомъ рѣки Шапы, текущей въ Упу, одну изъ главнѣйшихъ отраслей рѣки Оки, впадающей въ Волгу.

5) *Кубань*, у древнихъ Грековъ Ипанисъ, вытекаетъ изъ подошвы высокой Кавказской горы Шаха, течетъ между землею Черноморскихъ козаковъ и владѣніями горскихъ народовъ, по шомъ раздѣляется на два главные рукава, которые, составивъ островъ Фанагорію или Таманъ, впадаютъ: южный въ Черное, а сѣверный въ Азовское море. Вообще рѣка сія имѣетъ теченіе быстрое и воду чистую, мѣстами содержишь пороги; а по шому не вездѣ къ судоходству удобна. Съ правой стороны принимаетъ рѣки: Бараклу, Барзукшу и другія.

6) *Рѣки Таврическаго полуострова*. На семъ полуостровѣ протекають многія небольшія рѣки, выходящія изъ горъ. Изъ текущихъ на западъ въ Черное море примѣчательны: Алма, Кача и Кабарша; а въ Азовское море, или заливъ онаго Гнилое море, знаменѣе прочихъ Салгиръ, и соединенныя съ симъ двѣ рѣки: Большой и малой Карасу.

III. *Рѣки, текущія въ Каспійское море.*

1) *Терекъ* выходитъ изъ Кавказскихъ горъ, течетъ сначала на западъ, по шомъ на Сѣверъ, послѣ направляется прямо на востокъ, и впадаетъ за Кизляромъ въ море разными

устьями. Теченіе имѣетъ быстрое и не всякой годъ замерзаетъ. Терекъ, шакъ какъ и впадающія въ него рѣки, рыбою бѣдятъ. Съ правой стороны принимаетъ: Сунжу и Аксай, а съ лѣвой Баксанъ и Малку.

2) *Кума* выходитъ изъ Кавказской горы Шашы, направляетъ теченіе свое къ Каспійскому по сухимъ равнинамъ между Терекомъ и Волгою, но не достигая моря, въ пески уходитъ.

3) Волга въ древности Ра, по Татарски Идель, Адалъ или Едалъ, а по Мордовски Рау, есть величайшая и полезнѣйшая рѣка Россійскаго Государства; произтекаетъ въ Тверской Губерніи изъ соединенныхъ озеръ, и омывъ Ярославскую, Костромскую, Нижегородскую, Казанскую, Симбирскую, Саратовскую и Астраханскую Губерніи, изливается въ Каспійское море разными устьями, коихъ считается до 70. Самый большой оной протокъ Ахшуба, который отдѣляется отъ нея изъ-за Царицына, и нѣсколько выше Астрахани съ другимъ большимъ протокомъ соединяется. Ежели положишь, что рѣка Волга отъ самаго истока на верстѣ своего теченія опускается ниже на одинъ только футъ, какъ то бываетъ и съ самыми тихими рѣками; то на всю длину ея, которая съ извилинами не менѣе 400 верстъ простирается, должно полагать 571 сажень паденія; а по сему должна она имѣть слишкомъ на версту отвѣсной высоты надъ поверхностью Каспійскаго моря. Волга, начиная съ ея вершины до Оки, имѣетъ берегъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съ одной, а въ другихъ съ обѣихъ сторонъ возвышенный, а отъ

рѣки Оки препровождаетъ ее нагорный берегъ, пресѣкающійся единственно устьями впадающихъ въ нее рѣкъ до самой Сарпы; отсюда обращается оный на Западъ къ рѣкѣ Дону, отъ чего правая сторона Волги и называется нагорнымъ берегомъ; напрашивъ того лѣвая именуется луговымъ берегомъ. Она и въ самыхъ верхнихъ частяхъ нарочито велика, но по соединеніи съ Окою становится отменно широкою и имѣетъ многіе, иногда на нѣсколько верстъ въ длину простирающіеся острова. Впрочемъ вся сія рѣка чиста и имѣетъ глинистое, наноснымъ пескомъ покрытое дно. Около Твери замерзаетъ она обыкновенно въ началѣ, а у Астрахани въ концѣ Ноября мѣсяца. Проходитъ у Астрахани иногда въ Февралѣ, у Симбирска въ исходѣ Марта, и чѣмъ выше по оной, тѣмъ позже вскрывается. Поеліику Волга принимаетъ съ обѣихъ сторонъ рѣки, протекающія по пространнымъ равнинамъ; по весною отъ растаявшаго снѣгу вода весьма скоро въ ней прибываетъ, и стоитъ смотря по состоянію береговъ на разной степени высоты: у Твери на $1\frac{1}{2}$ и на 2 саженьяхъ, у Нижняго Новгорода на 3, подъ Казанью на 4, у Саратова же на 7 и 8 саженьяхъ выше лѣшняго; а у Астрахани, гдѣ она величайшее разширеніе имѣетъ, прибывъ воды простирается только отъ 7 до 12 футовъ. Примѣчанія достойно, что при скоромъ прибываніи въ Волгѣ воды впадающія въ нее рѣки отъ напору Волжской воды нѣсколько дней и даже до возстановленія равновѣсія текутъ назадъ. У Нижняго Новгорода приходило даже вода въ обыкновенную свою вы-

шину въ началѣ, у Казани въ срединѣ, а у Аспрахани въ исходѣ Іюня мѣсяца; въ послѣднемъ мѣсѣѣ никогда уже версты не течетъ, самое же большое маловодіе вездѣ бываетъ въ Іюнь. Поелику Волга протекаетъ плодороднѣйшія Губерніи, принимаетъ изъ отдаленныхъ странъ рѣки и отъ самыхъ почти истоковъ имѣетъ довольноую глубину и ширину; а потому судоходство по оной великой важности: съ самаго вскрытія до замерзанія непрерывно идутъ суда съ разнымъ грузомъ то въ верхъ, то въ низъ, чѣмъ доставляется пропитаніе и благосостояніе не одному миллиону жителей. Изъ рѣкъ съ правой стороны въ Волгу текущихъ значнѣйшія суть: Вазуза со впадающею въ нее рѣкою Гжашью, примѣчательною для Гжатской пристани, изъ коной ежегодно выходитъ до 600 барокъ съ разнымъ грузомъ, Ока, Сура, Свіяга, Камышенка и Сарпа. Ока есть значнѣйшая побочная рѣка правой стороны Волги, выходитъ изъ Орловской Губерніи и протекаетъ: Тульскую, Калужскую, Московскую, Рязанскую, Тамбовскую, Владимирскую, и Нижегородскую, и подъ Нижнимъ-Новгородомъ впадаетъ въ Волгу. По ней ежегодно къ сему городу отправляется до 2000 разныхъ судовъ съ грузомъ. Съ правой стороны принимаетъ Упу и Мокшу, а съ лѣвой Угру, Москву и Клязьму. Съ Упою соединяется рѣка Шама, примѣчательная по тому, что во время царствованія ПЕТРА ВЕЛИКАГО предполагалось соединить ее съ Дономъ. Мокша принимаетъ рѣку Цну, коной отъ города Моршанска доставляется ежегодно до 500,000 кулей разнаго хлѣба и до-

вольно нарочитое число другаго товару; Сурою проходитъ значное количество произведеній изъ Губерніи Пензенской, Саратовской, Симбирской. Камышенка, маленькая рѣчка, сдѣлавшаяся знаменитою тѣмъ, что Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ посредствомъ оной и Илови предпологалъ соединить низовья части рѣки Волги съ Дономъ. Съ лѣвой стороны принимаетъ Волга рѣки достойныя ошмѣннаго примѣчанія: Тверцу, Мологу, Шексну, Коспрому, Унжу, Вешлугу, Каму, Черемшанъ, Сокъ и Самару. Тверца служитъ единственнымъ путемъ къ Вышнему Волочку; по ней проходитъ ежегодно до 6000 разныхъ судовъ. Кама, а по Татарски Чолманъ-Идель, выходящая въ Пермской Губерніи изъ западной стороны Уральскихъ горъ, протекаетъ значное пространство сей Губерніи, потомъ продолжается между Вятскою и Оренбургскою, и напоследокъ впадаетъ въ Волгу ниже Казани въ 60 верстахъ; всего теченія ея болѣе 1000 верстъ. Она изъ Волжскихъ рѣкъ, какъ по своей длинѣ, ширинѣ и глубинѣ, такъ и по впадающимъ въ нее рѣкамъ, преимущественнѣе прочихъ. Въ 20 верстахъ отъ своего истока дѣлается уже она судоходною и самыя большія суда могутъ безпрепятственно проходить въ Волгу. Сему судоходству способствуютъ ошмѣнно: Вятка, текущая въ нее съ правой стороны, а паче Чусовая и Бѣлая, впадающія съ лѣвой. По Камѣ со впадающими въ нее рѣками проходитъ ежегодно не менѣе 600 судовъ, на коихъ доставляется одной соли до 4,000,000 пудовъ, но болѣе желѣза, мѣди, хлѣба и другихъ шо-

варовъ. Самара примѣчательна наипаче тѣмъ, что по оной плаваются суда съ озерною солью къ Нижнему Новгороду; а рѣка южная Кельшма, соединяющаяся съ Камою въ верхнихъ ея частяхъ, заслуживаетъ вниманіе по водяному сообщенію.

4) *Уралъ*, именовавшійся въ древности Римномъ (Rhympus), а до 1775 года Яикомъ, выходитъ въ Оренбургской Губерніи изъ Западной стороны Уральскихъ горъ, течетъ сначала на Западъ, а по томъ поворачивая на полдень впадаетъ въ Каспійское море. Продолжается со всѣми кривизнами на 3000 верстъ, и имѣетъ теченіе быстрое, воду чистую, и весьма изобилуетъ рыбою. Съ правой стороны принимаетъ Кизиль и Сакмару, а съ лѣвой: Орь и Илекъ.

5) *Эмба* вытекаетъ изъ Южной стороны Уральскихъ горъ, и впадаетъ въ Каспійское море. Ею полагается предѣлъ между Киргизскою степью и Оренбургскою Губерніею, хотя пограничныя укрѣпленія и находящаяся по Уралу. Съ правой стороны принимаетъ значную рѣку Сакисъ.

IV. Рѣки, текущія въ Сѣверный Океанъ.

1) *Онега* беретъ свои истоки изъ озера Водъ, лежащаго къ Сѣверо-востоку отъ Бѣла-озера, гдѣ она именуется Свидъ; протекая потомъ чрезъ озеро Лаче, принимаетъ по выходѣ изъ онаго наименованіе Онеги. Рѣка сія имѣетъ мѣстами пороги, чрезъ кои проходящъ суда къ городу Онегѣ во время весеннихъ водъ, и доставляется нѣкоторое коли-

чество плотовъ строеваго лѣсу, особливо лиственницы.

2) *Двина*, или *сѣверная Двина*, принимаетъ сіе названіе по соединеніи рѣкъ Сухоны и Юга, въ Вологодской Губерніи, и впадаетъ въ Архангельской въ Бѣлое море пятью рукавами, изъ коихъ два только судоходны. Сухона, вытекающая изъ Кубенскаго озера примѣчательна тѣмъ, что по оной ежегодно доставляется изъ Вологды и окрестныхъ ея мѣстъ значное количество хлѣба и другихъ произведеній. Двина съ правой стороны принимаетъ: Вычегду и Пинегу, а съ лѣвой Вагу и другія. Въ Вычегду съ лѣвой стороны въ верхнихъ ея частяхъ впадаетъ сѣверная Кельшма, которую назначено соединить съ южною Кельшмою, текущею въ Каму. Пинегою и Вагою плавишся строевой лѣсъ къ городу Архангельску.

3) *Кулой* и 4) *Мезень* текутъ въ восточной сторонѣ отъ Двины, и обѣ не въ дальнемъ разстояніи одна отъ другой впадаютъ въ Бѣлое море. Первая выходитъ въ Архангельской, а послѣдняя въ Вологодской Губерніи.

5) *Печора*, именуемая большою *Печорою* для отличія отъ Вышеры, которую Зыране также именуютъ Печорою, выходитъ изъ западной стороны Уральскихъ горъ въ Вологодской Губерніи, протекаетъ низкую, лѣсистую и почти необитаемую страну, и впадаетъ въ Ледовитое море разными устьями. Съ правой стороны извѣстнѣе другихъ принимаетъ Усу и Ельму.

6) *Объ*, величайшая изъ Россійскихъ рѣкъ, происходитъ изъ соединенія Бѣи и Капуни,

изъ коихъ первая вытекаетъ изъ озера Телецкаго, лежащаго на границахъ Зюнгоріи. Въ верхнихъ частяхъ Обь течетъ весьма быстро и имѣетъ пороги, а въ нижней споронѣ, особливо по принятіи Сосвы, раздѣляется на многіе протоки, производящіе великіе острова. Самые большіе протоки, одинъ восточный, называемый большою Обью, а другой западный, малою Обью, отдѣляющія нѣсколько ниже устья Иртыша, по томъ соединившись выше Обдорска впадаютъ въ Обскую губу, а сею въ Ледовитое море. Омываетъ Губерніи: Томскую и Тобольскую, и всего теченія имѣетъ не менѣе 3000 верстъ. Она весьма изобильна рыбою и поросла во множайшихъ странахъ густыми и даже непроходимыми лѣсами. Съ правой стороны принимаетъ судоходныя рѣки: Томъ, Чулымъ, Кетъ и Вахъ; а съ лѣвой стороны: Чарышъ, Алей, Иртышъ, Конду и Сосву. Изъ сихъ Иртышъ есть значительная рѣка, выходитъ въ Китайской Зюнгоріи, и до впаденія въ озеро Зайсанъ называется верхнимъ Иртышемъ, по томъ проспо Иртышемъ; протекаетъ между Киргизскою степью и Томскою Губерніею, и въ Тобольской соединяется съ Обью, имѣя всего теченія 1800 верстъ. Рѣка сія отъ Усть-Каменогорской крѣпости, судоходна и весьма изобильна рыбою, особливо вкусными стерлядьми. Съ правой стороны принимаетъ она: Бухшорму, Улбу, Убу, Омь и Тару; а съ лѣвой: Ишимъ, Вагай, Тоболь и Конду. Тоболь выходитъ изъ южныхъ отраслей Уральскихъ горъ, отдѣляетъ Оренбургскую Губернію отъ Киргизской степи, и въ Тобольской протіивъ го-

рода Тобольска впадаетъ въ Иртышъ. Съ лѣвой стороны текутъ въ нее: Уй, Исеть, Тура и Тавда. Изъ сихъ Тура значнѣйшая рѣка, выходящъ изъ Уральскихъ горъ близъ города Верхотурья, и принявъ съ правей стороны рѣки: Тагиль, Пышму и Ницу, производящую изъ Нейвы и Режи, соединяется съ Тоболомъ. Исеть, также значная рѣка, выходящъ изъ озера не далеко отъ Екатеринбурга; въ нее текутъ съ правой стороны больше другихъ рѣки: Теча и Миясъ.

7) *Тазъ* выходитъ двумя рукавами изъ озеръ Динь и Ку, въ Тобольской Губерніи; значенъ пространною Тазовскою губою, которою изливается въ Ледовитое море.

8) *Енисей* составляется изъ рѣкъ, выходящихъ въ Китайской Монголіи изъ отроговъ Саянскихъ горъ, и отъ устья рѣки Кемчуга входитъ въ предѣлы Россійскіе подъ названіемъ Енисея. Течетъ прямо съ юга на сѣверъ, пространствомъ на 2500 верстъ по Томской Губерніи и въ наполненный многими островами Ледовитаго моря заливъ впадаетъ. У Енисейска осенью, когда бываетъ самое большое мелководіе имѣетъ рѣка сія ширину около 570 сажень, а весною до 800 и болѣе сажень; за Туруханскомъ же расширяется она въ внешнее разливіе верстъ на 10. Между Енисейскомъ и Красноярскомъ имѣетъ пороги; судоходною начинается бысть отъ Абаканска. Въ верхнихъ частяхъ, гдѣ она отъ теченія по крупнымъ горамъ имѣетъ сильное стремленіе, покрывается льдомъ не прежде исхода Ноября мѣсяца, и вскрывается въ Апрѣль; а при устьѣ своемъ обыкновенно очищается

отъ льдовъ въ срединѣ Іюня, а становится въ исходѣ Августа, или въ началѣ Сентября. Значительнѣйшія рѣки, кои принимаетъ Енисей, слѣдующія, и во первыхъ съ правой стороны: Усь, Канъ, и три Тунгуски: верхняя, средняя или подкаменная, и нижняя; а съ лѣвой стороны: Абаванъ, Елоуй и Туруханъ. Изъ всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ Енисей, примѣчательнѣйшія Тунгуски. Верхняя Тунгуска выходитъ изъ озера Байкала и до соединенія съ рѣкою Илимомъ называется Ангарою. Хотя по сей рѣкѣ судоходство продолжается чрезъ все лѣто, но отъ каменистаго ея дна и высокихъ пороговъ трудно и медленно. Она съ лѣвой стороны принимаетъ большія рѣки: Оку и Чюну, послѣдняя въ верхнихъ частяхъ называется Удою. Средняя Тунгуска, или подкаменная, выходитъ въ Иркутской Губерніи и пройдши разстояніе на 800 верстъ, впадаетъ между Енисейскомъ и Туруханскомъ въ Лену. Нижняя Тунгуска выходитъ близъ Киренска въ 15 верстахъ отъ Лены, проходитъ разстояніе на 1500 верстъ между каменистыми горами и впадаетъ не много выше Туруханска въ Лену.

9) *Хатанга* выходитъ изъ озера въ Томской Губерніи и впадаетъ въ обширный заливъ Ледовитаго моря, именуемый Хатангскою Губою. Сія рѣка течетъ большею частию по низкимъ и болотистымъ мѣстамъ.

10) *Анабара* выходитъ изъ горъ, лежащихъ въ Томской Губерніи на предѣлахъ Иркутской и впадаетъ въ море между сими Губерніями.

11) *Оленекъ* вытекаетъ изъ той же гряды

горъ, течешъ сначала на Восшокъ, потомъ поворачивается на Сѣверъ и впадаетъ, въ большой заливъ Ледовитаго моря.

12) *Лена*, самая большая рѣка Россійскаго Государства, беретъ начало свое изъ болошъ, на Сѣверо-западной сторонѣ Байкала, течешъ сначала на юго-западъ, потомъ на Западъ, далѣе на Сѣверо-востокъ, послѣ на Сѣверо-западъ, и наконецъ поворачась къ Сѣверу и раздѣлившись на пять большихъ рукавовъ, изъ которыхъ крайніе отстоятъ между собою на 10 градусовъ, впадаетъ въ Ледовитое море, и одинъ изъ нихъ западной къ судоходству способенъ. Всего течения ея полагаютъ 5000 верстъ. Вообще Лена течетъ тихо, но въ водополь съ великою быстриною. Дно ея песчано, а берега мѣстами, особливо въ верхнихъ частяхъ гористы и каменисты. Съ правой стороны принимаетъ значнѣйшія рѣки: Киренгу, Вишимъ, Олекму и Алданъ, а съ лѣвой: Вилюй. Алданъ принимаетъ съ правой стороны судоходную рѣку Маю, а сія Юдому. Въ Вилюй, выходящій не далеко отъ нижней Тунгуски, съ правой стороны впадаетъ небольшая рѣчка Капшендой, извѣстная по каменной соли и солянымъ ключамъ, находящимся близъ оной.

13) *Яна* выходитъ изъ озера, лежащаго по близости Алдана и впадаетъ въ Ледовитое море пятью рукавами; всего течения ея на 800 верстъ.

14) *Индигирка* вытекаетъ изъ гряды горъ, идущихъ между Алданомъ и Охотскимъ моремъ, и протекая разстояніе на 1200 верстъ,

впадаетъ въ море 4 рукавами. Вбираетъ въ себя многія небольшія рѣки.

15) *Колыма, или Ковыма*, выходитъ изъ тѣхъ же горъ, течетъ на 1500 верстъ и впадаетъ въ море 4 рукавами. Противъ устья ея не въ дальнемъ разстояніи лежатъ въ морѣ Медвѣжьи острова. Принимаетъ многія рѣки, изъ коихъ самая большая Омолонъ, текущая съ правой стороны.

Г. Рѣки, текущія въ Восточный Океанъ.

1) *Анадырь* выходитъ изъ озера Іоанко при подошвѣ Яблоноваго хребта въ жилищѣ Чукчей, и впадаетъ между Чукошскою стороною и Камчаткою въ Океанъ.

2) *Камчатка* находится на полуостровѣ Камчаткѣ; выходитъ изъ южной части сего полуострова, направляется къ Сѣверу, а потомъ поворачаясь на Востокъ, впадаетъ въ Камчатское море ниже Нижне-Камчатска.

3) *Охота* выходитъ изъ восточной стороны Становаго хребта и течетъ въ Охотское море при городѣ Охотскѣ.

4) *Амуръ* по Манжурски Сахалинь-Ула, по Кишайски Гелонгъ-Кіянть, или Хелунъ-Дзянь, а по Тунгусски Шилкирь, или Силкаръ, происходитъ изъ соединенія рѣкъ: Шилки и Аргуни въ предѣлахъ Россійскихъ, а потомъ течетъ по Кишайской Манжуріи, гдѣ и впадаетъ въ море. Шилка состоитъ изъ двухъ рѣкъ: Ингоды и Ононы, которыя истекаютъ изъ горъ, окружающихъ Байкаль съ юговосточной стороны, и принимаетъ между многими рѣками Нерчу. Аргуня истекаетъ изъ озера Далай, лежащаго на границахъ Россійскихъ

и Кишайскихъ, и составляетъ предѣлы отъ самаго истока между Россійскими и Кишайскими владѣніями.

§ 6. О водяномъ сообщеніи.

Нѣкоторыя изъ упомянутыхъ рѣкъ соединены каналами, посредствомъ коихъ отдаленныя Россійскія моря сообщаются между собою, и чрезъ то доставляются легчайшіе способы для управленія внутренней и внѣшней торговли.

Г. Сообщеніе Балтійскаго моря съ Каспійскимъ.

Сіе великое сообщеніе, имѣющее раздѣльнымъ пунктомъ Вышневолоцкіе каналы, воспріяло начало свое въ 1711 году. Оно начинающъ отъ береговъ Балтійскаго моря идетъ Неввою, изъ Невы Ладожскимъ каналомъ въ Волховъ, изъ Волхова посредствомъ Новгородскаго канала во Мсту, изъ Мсты двумя каналами, называемыми Вышневолоцкими, въ Тверцу, а сею въ Волгу, изливающуюся въ Каспійское море; и такимъ образомъ упомянутыя два моря между собою соединяется. Въ Волгу проходящъ отъ хребта Уральскихъ горъ посредствомъ Камы и впадающихъ въ нее рѣкъ: Чусовой и Бѣлой. Впрочемъ раздѣлъ сего сообщенія будучи поддерживаемъ искусственнымъ образомъ, при всѣхъ возможныхъ осторожностяхъ отъ естественныхъ причинъ можетъ быть сколько поврежденъ, что все сіе сообщеніе, снабжающее столицу разными припасами, находяся при одномъ раздѣльномъ мѣстѣ, неминуемо пресѣчется, по крайней мѣрѣ на нѣкоторое время; и затрудненія сіи еще при заложеніи Вышневолоцкихъ каналовъ были въ виду; по симъ при-

чинамъ изыскиваемъ былъ путь, могущій замѣнить Вышневолоцкое сообщеніе. По многимъ изслѣдованіямъ нашлось удобнымъ преодолѣть оное препятствіе соединеніемъ рѣкъ Вытегры, текущей въ Онежское озеро и Ковжи, впадающей въ Бѣло-озеро; и каналъ между сими рѣками прорытъ подъ названіемъ Маріинскаго. Ладожскій каналъ нынѣ продолженъ отъ Волхова до рѣки Сязи подъ именемъ Сязскаго канала. Изъ рѣки Сязи перевозятся товары отъ Тихвина волокомъ на 90 верстъ до Соминской пристани, и отъ оной посредствомъ Чагодошъ и Мологи въ Волгу. Нынѣ рѣки Тихвина, текущая въ Сязь, и Сомина, впадающая въ Чагодошъ, соединяющіяся каналомъ, чрезъ что полезное сіе судоходство получаютъ значное приращеніе.

II. Водяное сообщеніе Каспійскаго моря съ Бѣлымъ.

Еще Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ помышлялъ о соединеніи Каспійскаго моря съ Бѣлымъ, или Волги съ Сѣверною Двиною. Въ 1785 году было предпринято разысканіе мѣстоположеній для исполненія таковаго намѣренія. Найдено, что посредствомъ двухъ рѣчекъ, имѣющихъ начало свое изъ болота Гуменшца, возможно съ пользою открыть сіе сообщеніе. Одна изъ нихъ именуется Сѣвальною Кельшмою и впадаетъ въ Вытегду, а другая Южною Кельшмою и течетъ въ Каму. Въ 1787 году между сими рѣками начали рыть каналъ подъ названіемъ Сѣвернаго Екатерининскаго, который по томъ остался недокончаннымъ. Ка-

наль сей по тому заслуживаетъ болѣе вниманія, что посредствомъ онаго не только изъ Вятской, но изъ Оренбургской и Пермской Губерній могутъ доставляться произведенія въ Архангельскому порту, особливо корабельный лѣсъ.

III. Водяное сообщеніе Чернаго моря съ Балтійскимъ.

По соединеніи къ Россійской Державѣ, какъ древняго достоянія, Польскихъ краевъ, найденъ проектъ соединенію рѣкъ Днѣпра и западной Двины посредствомъ Березины, текущей въ Днѣпръ, и Улы, впадающей въ Двину. По изслѣдованіи оказалось, что сіи двѣ рѣки доставляютъ удобнѣйшій и легчайшій способъ для такого соединенія, и между ими въ 1799 году началось прорытіе канала подъ названіемъ Березинскаго, который и окончанъ въ 1805 году. Польза его клонится къ усовершенствованію торговли Бѣлорусской, Малороссійской и частию прочихъ Губерній. Обильные края Подольской, Волынской, Мѣнской и Липовской Губерній обрашши на себя вниманіе и бывшаго Польскаго Правленія. Между рѣками Шарою и Яцолдою, изъ коихъ первая соединяется съ Нѣменемъ, а другая посредствомъ Припечи съ Днѣпромъ, начатъ былъ Огинской каналъ; но работа сія не достигла своего конца. Въ 1798 году вновь она началась и каналъ окончанъ въ 1803 году. И такъ нынѣ Черное море съ Балтійскимъ соединяется двумя каналами: Березинскимъ и Огинскимъ.

IV. Сообщеніе Сибирскихъ водъ.

Водяное въ Сибири сообщеніе начинается

отъ Уральскихъ горъ рѣкою Тагилломъ, въ которую перевозятся товары съ рѣки Чусовой волокомъ на 10 верстъ, и продолжается по рѣкамъ: Турѣ, Тоболу, Иртышу, а изъ Иртыша въ верьхъ по Оби до устья Кеши, а по сей также въ верьхъ до Маковского острога. Здѣсь прерывается сіе великое сообщеніе волокомъ, имѣющимъ 89 верстъ, чрезъ который лежишь дорога до Енисея. Изъ Енисея производится водяной ходъ въ верьхъ по верхней Тунгускѣ въ озеро Байкалъ, изъ Байкала въ верьхъ по Селенгѣ до Петропавловской крѣпости, а отсюда перевозятся товары до пограничной таможи Кяхты. Въ Восточную Сибирь грузятся товары на Ленѣ у Верхотурска и идутъ по ней въ низъ до Якутска, или до устья Алдана, откуда обыкновенно отправляются они сухимъ путемъ до Охотска. Впрочемъ иногда ѣздяшь въ сихъ странахъ до упомянутого города и весьма медлительнымъ путемъ въ верьхъ по рѣкамъ Алдану, Маѣ и Юдомѣ до мѣстечка Юдомскаго Креста, отъ котораго перевозятся товары чрезъ узкой горный хребтъ сухимъ путемъ. Изъ Охотска производится мореплаваніе частію къ западнымъ берегамъ Камчатки, но болѣе около Южнаго мыса сего полуострова къ восточнымъ берегамъ его, а отсюда отправляются суда къ Алеутскимъ островамъ, на которыхъ производится весьма прибыточная звѣриная ловля и мѣновой торгъ многими и богатыми мѣхами съ островианами. Изъ Охотска въ обратный путь по тѣмъ же рѣкамъ внутрь Государства товары могутъ доставляемы быти въ кратчайшее время и съ меньшими издержками.

§ 7. *Минеральныя воды.*

Изъ минеральныхъ водъ, употребляемыхъ частію для пользованія, извѣстнѣйшія суть:

I. Кулоросныя или кислыя воды.

а) Источникъ желѣзнаго свойства находится недалеко отъ Олонца, при деревнѣ Бушговѣ, который въ 1716 году назначенъ Государемъ ПЕТРОМЪ I. для всеобщаго пользованія. Вода въ немъ имѣетъ вяжущій вкусъ и сѣрный запахъ. Впрочемъ источникъ сей съ давняго времени безъ употребленія.

б) Другой, подобный вышеозначенному, источникъ, лежитъ между Царицынымъ и Сарпою. Открытъ онъ въ 1775 году Лѣкаремъ Виромъ. Составныя сей воды части суть: горькая соль, селенитъ, извѣстковая земля и часть желѣза; вкусъ имѣетъ непротивный и нѣсколько солоноватый. Пользуется съ пользою многими недужными.

с) Превосходный кислый ключъ находится близь теплицъ св. Петра, при рѣкѣ Терекѣ; содержишь преимущественно Глауберову соль съ небольшою частію желѣза.

д) Источникъ, находящійся въ двухъ верстахъ отъ Екашеринбурга, содержишь воздушную кислоту, разпущенное желѣзо и на вкусъ весьма вяжетъ. Съ давняго времени началъ приходить въ употребленіе.

е) Такого же свойства находится источникъ при Кувшинскомъ заводѣ, въ Пермской Губерніи, и употребляется съ пользою въ тамошнихъ гошпиталяхъ.

ф) Знашый кислый источникъ лежитъ при верхнихъ частяхъ Уды, впадающей въ Селенгу.

g) Такого же свойства есть источникъ при рѣчкѣ средней Борзѣ, текущей недалеко отъ Кушомаровскаго завода въ Аргуню.

h) Наконецъ Липецкія кислыя воды, открытыя въ 1801 году близъ уѣзднаго города Липецка Тамбовской Губерніи, въ наше время по своимъ цѣлебнымъ силамъ отъ разныхъ болѣзней, сдѣлалися весьма знашными. По изслѣдованію Доктора Пфелера, вода сія содержишь слѣдующія вещества: угольную кислоту, углекислое желѣзо, углекислую извѣсть, Глауберову соль, ископаемую смолу и экстрактивную маперію; всѣхъ разнаго рода твердыхъ веществъ въ одномъ фунтѣ содержишся $4\frac{1}{2}$ грана. Изъ такого изслѣдованія видно, что Липецкая вода имѣетъ сходство съ Пирмонтскою. По увѣренію Липецкихъ жителей открытъ былъ въ 1707 году источникъ такого же свойства ПЕТРОМЪ ВЕЛИКИМЪ по близости нынѣшняго, и употребляемъ былъ симъ Государемъ съ успѣхомъ въ болѣзни, который по томъ, по случаю найденнаго въ немъ мертваго ребенка, засыпанъ отъ жителей и преданъ забвенію.

II. Сѣрные воды, или теплые источники.

а) Вонючій сѣрный источникъ находишся у Сарепты на Волгѣ, другой близъ Саратова; есть также сѣрный ключъ въ Пермской Губерніи близъ села Ключицъ.

б) Теплицы находятся въ Кавказской Губерніи близъ Терека. Онѣ были извѣстны Государю ПЕТРУ ВЕЛИКОМУ, и по повелѣнію его изслѣдованы въ 1717 году Докторомъ Шоберомъ; но гораздо большія доставилъ объ

нихъ свѣденія Академикъ Гильденшtedтъ. Значнѣйшія изъ нихъ суть: Теплицы св. Петра, св. Екашерины, св. Павла, и св. Маріи. Теплоша первыхъ теплицъ 71° по Реомюрову термометру, прочихъ трехъ отъ 41° до 60° . Всѣ сіи воды прозрачностію своею подобны хрусталу, вкусъ и запахъ имѣють сѣрнопеченочный, который впрочемъ въ 24 часа изсрѣбляется. По Фалку составныя части суть: Глауберова соль, известковая земля, весьма малая часть сѣры, нѣсколько ээиру и признаки квасцовъ; а по Гильденшtedту: сѣра, алкалическая соль, кои смѣшавшись производятъ сѣрную печонку, и известковая земля. Вообще употребляюща онѣ при внутреннихъ и внѣшнихъ болѣзняхъ съ пользою.

с) За Байкаломъ изъ теплыхъ источниковъ особливо примѣчашеленъ, лежащій недалеко отъ Баргузинска при рѣкѣ Туркѣ. Вода сего источника употребляется съ пользою отъ разныхъ припадковъ. Кромѣ сего находятся теплые источники: при озерѣ Баунтѣ, при рѣкѣ Барилѣ, соединяющейся съ Ононою посредствомъ Кира, при рѣкѣ Абаканѣ, въ Камчаткѣ, также на островахъ Курильскихъ и Алеушскихъ.

III. Асфальтовые, или нефтяные ключи.

Сюда принадлежатъ такіе источники, кои содержатъ жидкую горную смолу, или нефть; изъ нихъ суть:

а) Источникъ Игаръ, лежащій въ 15 верстахъ отъ Сергіевска, бывшаго уѣзднаго города въ Оренбургской Губерніи. б) На берегу волги при Теплюшахъ находящая неф-

пняный ключь; с) также при рѣкѣ Сокѣ; d) въ Крыму около Перекопа и на островѣ Таманѣ; e) при рѣкѣ Терекѣ, гдѣ вытекаетъ жидкая смола изъ расщелинъ въ довольно-номъ количествѣ, которую тамошніе жители собираютъ и употребляютъ вмѣсто дегтя.

Примѣч. Кромѣ упомянутыхъ водъ находятся еще такія, кои на содержащія въ нихъ шѣла осаждаютъ желѣзную охру, и нѣкоторую оныхъ часть превращаютъ въ желѣзную руду. Такого рода источникъ находится довольно; такъ на прим: вышеупомянутый желѣзнатого свойства источникъ при Олонцѣ, при Верхнеудинскомъ и Нижнесусунскомъ заводахъ, и близъ Змѣевского рудника.

ОТДѢЛЕНІЕ III.

О качествахъ земли и климатѣ.

§ 8. По мѣрѣ обширности Россійской Имперіи самая почва земли различна. Въ ней находящіяся великія горы, равнины, также плодородныя и неплодныя, сухія и сырыя страны; раствореніе воздуха еще большее представляется несходство. Всѣ сіи предметы описываются здѣсь порознь, и во первыхъ горы:

§ 9. Изъ горъ, начиная съ сѣверозападной стороны Россіи, суть слѣдующія примѣчанія достойныя:

1) *Сѣверныя, или Олонецкія горы.* Горы сіи составляютъ отрасль Лапландскихъ горъ, и простираются между Сѣвернымъ Океаномъ и Бѣлымъ моремъ, озерами Ладогою, Онегою

и Финскимъ заливомъ, по Губерніямъ Олонецкой, Финляндской и Архангелогородской. Онѣ лежашъ почти всѣ за 60° широты, и состояшъ наиболѣе изъ гранита, известковаго и роговаго камня, шерловъ и проч. Изъ металловъ хотя и находятся: золото, серебро, мѣдь и свинецъ, но вообще маловажны и ненадежны; въ самомъ большомъ количествѣ добывается желѣзо, которое съ мраморомъ и гранитомъ составляешъ первѣйшее богатство сихъ горъ. Высота оныхъ не велика; впрочемъ находяшся въ Лапландіи нѣкоторыя между ими вершины, кои покрыты всегдашнимъ снѣгомъ.

2) *Плоская возвышенность*, или по древнему *Алаунскія горы*, разпространяется между Москвою, Торонцемъ, Смоленскомъ и Тулою. Самая большая ихъ высота около города Валдая, отъ коего и называющся тамъ *Валдайскими горами*. Изъ изкопаемыхъ шѣлъ находятъ въ нихъ признаки мѣди, свинца, особливо желѣзной руды; но работа не производится. Изъ другихъ шѣлъ есть здѣсь во множествѣ сѣрные колчеданы, купоросная и квасцовая земли, каменное уголье, известковый камень и гипсъ. Отсюда выходяшъ большія рѣки: Днѣпръ, Донъ, Волга и Западная Двина.

3) *Карпатскія горы*. Горы сіи, находясь между Венгріею, Галиціею и Лодомеріею, принадлежатъ Россійскому владѣнію восточными отраслями, кои заключаются въ Губерніяхъ Подольской и Волынской. Изъ сихъ отраслей выходяшъ Бугъ, текущій въ Днѣпръ, также Припеть и соединяющаяся съ нею Пина, Спирь, Горинь и нѣкоторыя другія рѣки.

4) *Таврическія горы* нечувствительно под-

нимаются отъ сѣверныхъ плоскостей полуострова Крыма, и по томъ мало по малу возвышаясь, превращаются въ высокія горы по южной онаго части. Онѣ состоятъ изъ известковаго камня съ окаменѣлостями, изъ песчаныхъ и мергелевыхъ слоевъ, также частию изъ мѣла, перемѣшаннаго съ кремнями.

5) *Кавказскія горы* простираются между Чернымъ и Каспійскимъ морями, и принадлежатъ къ Россійскому Государству сѣвѣрною частию. Онѣ состоятъ изъ гранита, известковаго камня, песчаника и другихъ породъ, и содержатъ золото, серебро, мѣдь и желѣзо, разные каменья, какъ то: яхонты, сердолики, восточные хрустали, порфиры, мраморы, лазуревый камень, слабительную соль, каменное уголье и квасцы, горное масло и теплые ключи. Изъ большихъ рѣкъ берутъ тамъ свое начало: Кубань, Терекъ и Куръ.

6) *Уральскія горы*. Горы сіи, полагающія естественные предѣлы между Европою и Азіею, идутъ съ юга на сѣверъ слишкомъ на 2000 верстъ. Главная отрасль сей цѣпи начинается между Каспійскимъ моремъ и Аральскимъ озеромъ, проходитъ чрезъ Оренбургскую и Пермскую Губерніи, а по томъ между Вологодскою и Пермскою съ одной стороны, а съ другой между Тобольскою и Ледовишному морю, и наконецъ исчезаютъ въ горахъ Новой Земли и другихъ острововъ Сѣвернаго Океана. Знатнѣйшіе отроги сихъ горъ: Общіи Сырть и Губерлинскія горы. Вершины оныхъ состоятъ изъ гранита и всѣхъ тѣхъ породъ, кои свойственны первороднымъ горамъ; среднія части наиболѣе изъ шифера,

а нижнія, особливо на западной сторонѣ, изъ песчаника, известни, мергелю, глины и проч. Кромѣ великаго разнообразія въ камняхъ, земляхъ и другихъ шѣлахъ, яковы суть: красивые порфиры, превосходныя яшмы, кварцы, оселки, агаты, халкедоны, карніолы, аметисты, хризолиты, горные хрустали, фарфоровая глина, каменная и ключевая соль, горное масло и проч. находящся въ сихъ горахъ: желѣзо, мѣдь, золото, и признаки серебра и свинца. Для плавки первыхъ прехъ металловъ, особливо желѣза и мѣди устроены тамъ весьма важные заводы. Изъ Уральскихъ горъ выходящъ знашныя рѣки: Уралъ, Кама, и большая Печора, Тоболь, Исеть и Тура.

7) *Алтайскія горы* занимають пространство по южной сторонѣ Сибири между Иртышемъ и Енисеемъ въ Томской Губерніи. Китайцы горы сіи называютъ Алтай-Алинъ, или Гинъ-Шаль, т. е. золотыя горы. Въ Россійскихъ предѣлахъ значнѣйшія части Алтайскаго хребта суть: Колывановоскресенскія, названныя такъ отъ озера Колывана и перваго мѣднаго рудника Воскресенскаго; Корболихинскія горы, имѣющія названіе свое отъ источника Корболихи, которая течетъ въ Алей, а сія въ Обь; къ симъ горамъ принадлежащъ и Змѣевская гора. Чарышскія горы идутъ отъ вершинъ Убы и Улбы по рѣкѣ Чарышу до Оби; Убинскія горы проходящъ по рѣкамъ Убѣ и Улбѣ; Бухтарминскія начинающся при верхнихъ частяхъ рѣки Бухтармы, и идутъ по обѣимъ ея сторонамъ до впаденія въ Иртышъ. Кузнецкія горы лежатъ наиболѣе по теченію Тома, а Телецкія около озера Телецкаго. Вы-

сочайшія части сихъ горъ состоятъ изъ фельдшпата, кварца и гранита, а среднія и нижнія составомъ породъ подобны Уральскимъ горамъ. Въ нихъ ломаются яшмы, порфиры, брекчіи; находится фарфоровая глина, цинкъ, и производится важнѣйшая плавка серебра, богатаго золомъ, также выплавляется часть свинца, мѣди желѣза и шлифуются камни. Нѣкоторыя вершины Алтайскихъ горъ покрыты бываютъ всегдашнимъ снѣгомъ. Изъ нихъ произтекаетъ великая рѣка Обь.

8) *Саянскія горы* идутъ по южной части Сибири отъ Енисея до Байкала. Состоятъ изъ гранита, известковаго камня и другихъ породъ. Содержаніе сихъ горъ, кромѣ желѣза, не известно. Здѣсь находится въ великомъ множествѣ такъ называемыя Чудскія копи, или могилы древнихъ обитателей сей страны.

9) *Байкальскія горы* сопровождаютъ Байкальское озеро. Состоятъ изъ гранита, известковаго камня и другихъ твердыхъ породъ. Здѣсь найдены: каменное уголье, горная смола, сѣрные ключи, самородная сѣра, квасцы, ключевая соль, Армянскій камень, признаки желѣза, мѣди и свинца. Изъ сихъ горъ выходитъ величайшая рѣка Лена.

10) *Нерчинскія горы* простираются по рѣкамъ Ононъ, Ингодъ, Шилкъ, Аргунъ и далѣе по Амуру. Состоятъ наиболѣе изъ гранита и содержатъ порфиры, яшмы, множество халкедоновъ, карніоловъ, ониксовъ, агатовъ, большіе раухшопазы, аквамарины, самородную сѣру, каменное уголье, теплые ключи, цинкъ, желѣзо, мѣдь и преимущественно свинецъ, соединенный съ золомъ и серебромъ.

11) *Охотскія горы* идутъ на сѣверъ отъ Нерчинскихъ по рѣкѣ Ленѣ, Алдану и Охотскому морю. Значительная часть сихъ горъ именуется, *становымъ хребтомъ*. Пространныя сіи горы совсѣмъ почти неизвѣстны; впрочемъ изъ сей страны имѣются: яшма, порфиръ, хорошіе халкедонъ, горные хрустали, каменное уголье, также находящся здѣсь теплые ключи.

12) *Камчатскія горы* простираются по полуострову Камчаткѣ и составляютъ продолженіе Охотскихъ горъ. Онѣ съ южной стороны полуострова соединяются съ Курильскими горами, а къ востоку идутъ по островамъ Алеутскимъ и даже въ Америку. Какъ внутреннее, такъ и наружное содержаніе сихъ горъ неизвѣстно; извѣстно только то, что на Камчаткѣ и нѣкоторыхъ островахъ находятся теплые ключи.

Примѣч. При семъ надлежитъ примѣтить, что между нѣкоторыми изъ упомянутыхъ горъ бывають землетрясенія. Сіи случаються въ Кавказскихъ, а еще сильнѣе въ Алтайскихъ, Саянскихъ и Байкальскихъ горахъ. Въ Нерчинскихъ горахъ по рѣкѣ Амуру и впадающимъ въ нее рѣкамъ, такъ какъ и по Ленѣ до Вишима чувствуются оныя слегка, но гораздо болѣе при Охотскихъ морскихъ берегахъ. Въ Камчаткѣ, особливо по восточному ея берегу бывали иногда столь сильныя землетрясенія, что не мало морскихъ береговъ опустилося въ море, а другіе поднялися. Подобныя сему землетрясенія бывають на Алеутскихъ и Курильскихъ островахъ. Сверхъ того на полуостровѣ Камчаткѣ и нѣкоторыхъ Алеутскихъ

и Курильскихъ островахъ находятся многія опчассти дымящіяся, опчассти иногда и пламя выбрасывающія огнедышущія горы.

§ 10. *Равнины.* Между упомянутыми горами находятся болѣе или менѣе обширныя равнины.

1) Въ сѣверной части Европейской Россіи лежитъ равнина по рѣкамъ Двинѣ и Печорѣ, и съ юга ограничивается отроками Уральскихъ горъ. Почва земли большею частію песчана, болотна, лѣсиста и мало обитаема. На сей равнинѣ находятся въ изобиліи небольшія озера и протекають кромѣ упомянутыхъ рѣкъ многія другія.

2) Самое большое пространство, состоящее изъ плоскостей, лежитъ на югѣ отъ плоской возвышенности и заключаетъ Губерніи: Тамбовскую, Пензенскую, Воронежскую, Симбирскую, Орловскую, Курскую, Калужскую, Рязанскую, Черниговскую, Полтавскую, и Слободскую-Украинскую. Страна сія наводняется многими рѣками, содержитъ хорошіе лѣса и состоитъ изъ плодороднѣйшей почвы.

3) Достойна примѣчанія по обширности своей равнина, лежащая по рѣкѣ Припечи и другимъ рѣкамъ, текущимъ частію въ сію, частію въ Днѣпръ и заключающая Губерніи Минскую и Волынскую. Множайшія страны состоятъ изъ лѣсовъ и пахатной земли, а другія изъ небольшихъ озеръ и болотъ.

4) Въ южной части Россіи лежитъ великая равнина, заключающая Крымскую степь, и все пространство отъ нижнихъ частей Днѣстра, чрезъ Бугъ, Днѣпръ, по теченію Донца до Дона и до Азовскаго и Чернаго морей. Она состоитъ вообще изъ сухихъ песчаныхъ

странъ съ частію соленыхъ озеръ и солончаковъ, на коихъ растетъ изрѣдка дубовый и другой лѣсъ. Кромѣ части Таврической Губерніи принадлежатъ сюда: Херсонская и Екатеринославская.

5) Къ пространныйшимъ равнинамъ принадлежатъ тѣ степныя пространства, кои идутъ отъ рѣки Дона чрезъ Волгу, Уралъ до Эмбы; къ сѣверу имѣютъ предѣлами горныя Уральскія цѣпи, а къ югу Каспійское море и Кавказскія горы. Онѣ чрезвычайно сухи, безлѣсны, и безводны, наполнены солеными озерами и солончаками, и только мѣстами для скотоводства удобны, а хлѣбопашественныя земли весьма изрѣдка попадающіяся и вообще очень мало населены. Изъ Губерній здѣсь заключающихся суть: Кавказская, Асраханская, часть Саратовской и Оренбургской.

6) Въ Сибири находятся равнины, состоящія наиболѣе изъ степей, по нижней части Иртыша, по Ишиму, Вагаю, Исети и Турѣ и слѣдовательно въ Тобольской и Томской Губерніяхъ. Онѣ въ южныхъ частяхъ песчаны, солоноваты и къ земледѣлію неспособны; напрошивъ того сѣверныя пространства заключають плодородную почву.

7) Барабинская степь, лежащая между Обью, Иртышемъ и Алтайскими горами, или въ части Тобольской и Томской Губерніяхъ, представляетъ значную равнину. Она заключаетъ многія озера, березовыя рощи и пахотныя земли.

8) По южной части Сибири въ Томской Губерніи между рѣками Чулымомъ, Томомъ, Абаканомъ и другими простираются довольно большія равнины, изобильныя лѣсами и плодородною почвою.

9) Наконецъ обширныя равнины лежатъ между Енисеемъ и Леною, и простираются даже до Ледовитаго моря, будучи прерываемы нѣкопорыми горными отраслями. Южныя ихъ части покрыты большими лѣсами, но чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ становящся безплоднѣе, и на послѣдокъ за полярнымъ кругомъ превращающся въ дикія пустыни.

§ 11. *Плодородныя страны.* Въ разсужденіи плодородныхъ странъ надлежитъ примѣшнъ, что все пространство по теченію Волги вообще плодосно, а особливо способны для сего Губерніи: Тамбовская, Пензенская, Симбирская, Воронежская, Орловская и Курская. Здѣсь повсюду почва земли состоитъ изъ чернозема, на которомъ произрастаетъ всякой хлѣбъ и другіе плоды съ великимъ успѣхомъ. Равномѣрно страна, заключающая Губерніи: Малороссійскую, Волынскую, Подольскую, Кіевскую, Новороссійскую и жилище Донскихъ Козаковъ принадлежитъ къ изобильнѣйшимъ краямъ. Таврическая и Кавказская Губерніи при подошвѣ горъ опмѣнно плодосны. Сѣверныя Губерніи, какъ-то: Эстляндская, Лифляндская, Псковская, Новгородская и другія, хотя и не могутъ сравнишся плодородіемъ своимъ съ упомянутыми выше Губерніями; однакожь производяшъ хлѣба годами съ избыткомъ. Въ Сибири плодородныя мѣста лежатъ по Барабѣ, Вагаю, Тоболу, Исету, Турѣ до Тавды, по Чулыму, Тому, верхней части Оби, по Абакану и другимъ рѣкамъ, впадающимъ въ Енисей. Къ востоку отъ Байкала, гдѣ наипаче распространяющся горы, находящся пологосщи съ пахотными землями.

§ 12. *Безплодныя страны.* Страны Россійскаго Государства, лежащія къ западу отъ Уральскихъ горъ и простирающіяся отъ 57° широты къ полярному кругу большею части каменисты и болотны, и чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ безплоднѣе. Внутри полярнаго круга земля не только неспособна въ произведенію плодовъ, нужныхъ къ пропитанію народному, но даже и деревья не могутъ произрастать, и только находятся мѣстами жустарники. Равнины около Сивача избыточествуютъ солончаками, дѣлающими ихъ безплодными. Далѣе отъ Азовскаго моря къ Каспійскому, также между Волгою и Ураломъ до Эмбы лежатъ безплоднѣйшія страны. Вся Сибирь, начиная отъ Ледовитаго моря до 58° широты состоятъ изъ земель къ плодородію неспособныхъ. Неудобность сія тѣмъ болѣе примѣчается, чѣмъ ближе къ востоку, такъ что за рѣкою Лѣною оканчивается земледѣліе у 56° широты. Въ южной части Камчатки земля плодородна и съ избыткомъ доставляетъ все нужное для жизни. Хлѣбопашество уже нѣсколько лѣтъ производится по теченію рѣки Камчатки и другимъ мѣстамъ, хотя оно не велико; а по тому и польза доставляемая имъ, почти нечувствительна. Изъ Курильскихъ острововъ также нѣкоторые состоятъ изъ плодородной почвы, но коей хлѣбопашество можетъ приносить хорошую выгоду; напрошивъ того Алеутскіе острова дикі и суровы и ни къ какому земледѣлію неспособны.

13) *Сухія и сырыя мѣста.* Касательно сухихъ мѣстъ довольно замѣтимъ то, что выше сказано при описаніи нѣкоторыхъ равнинъ. Что же принадлежитъ до сырыхъ

мѣстѣ, по все вообще пространство, находящееся въ сѣверной части Россіи, состоятъ изъ моховыхъ болотъ, особливо къ востоку отъ Уральскихъ горъ. Здѣсь внутри полярнаго круга лежатъ сплошь обширныя болота, что вся сія страна была бы совершенно непроходимой, естлибы въ оной не оставался ледъ чрезъ весь годъ. Отъ сихъ мѣстъ ближе на полдень по Уральскимъ горамъ даже до 54° всѣ пространства лежатъ большею частію изъ болотъ.

§ 14. *Климатъ.* Климатъ Россійскаго Государства весьма различенъ. Разность сія частію зависитъ отъ великаго пространства земли, а частію отъ естественнаго качества разныхъ областей. Дабы сіи разные климаты опредѣлить съ большею точностію, мы раздѣлимъ Россію на 4 полосы: 1) на самую холодную, 2) холодную, 3) умеренную и 4) теплую, или южную. Подъ именемъ самой холодной части разумѣется все пространство отъ 60° до 78° сѣверной широты. Сюда принадлежатъ Губерніи: Финляндская, Олонецкая, Архангельская, большая часть Иркутской, Тобольской, Вологодской, нѣкоторая часть Томской, Пермской, Новгородской и Санктпетербургской. Подъ именемъ холодной полосы берется часть Россіи между 55° и 60° широты. Въ ней содержатся Губерніи: Эстляндская, Лифляндская, Курляндская, Вишеская, Псковская, Тверская, Московская, Ярославская, Владимирская, Костромская, Вятская, большая часть Санктпетербургской, Виленской, Пермской и Казанской, нѣкоторая часть Иркутской, Томской, Оренбургской, Симбирской, Нижегородской, Калужской и

Смоленской. Умѣренная полоса заключается между 50° и 55° широты и содержишь Губерніи: Минскую, Гродненскую, Волынскую, Могилевскую, Черниговскую, Орловскую, Курскую, Тульскую, Тамбовскую, Пензенскую, большую часть Кіевской, Полтавской, Слободской-Украинской, Воронежской, Рязанской, Саратовской, Калужской, Симбирской, Оренбургской, Томской и нѣкоторую часть Астраханской, Иркутской, Казанской, Нижегородской и Смоленской. Теплая полоса лежитъ между 40° и 50° широты и заключаешь Губерніи: Подольскую, Херсонскую, Енашеринославскую, Таврическую, Кавказскую, жилище Донскихъ Козаковъ, Грузію, большую часть Астраханской, часть Кіевской, Слободской-Украинской, Воронежской, Саратовской, Оренбургской, Томской и Иркутской.

Сія весьма примѣтная разность въ климатахъ причиною есть великаго несходства въ теплотѣ воздуха, въ послѣдованіи главныхъ временъ года, въ явленіяхъ атмосферы, въ произведеніяхъ природы и въ образѣ жилищей. Въ одной странѣ начинается весна, въ другой свирѣпствуютъ зимніе морозы; тамъ навьюченный верблюдъ переходитъ знойныя степи, индѣ олень бѣгаетъ рѣзво по снѣжнымъ шундрамъ; тамъ Самоѣдъ едва находишь убѣжище отъ суровой сшужи, какъ въ то же время Калмыкъ одинакой съ нимъ жизни пасетъ свои стада подъ благошворнымъ небомъ.

Въ первой полосѣ, заключающейся между 60° и 78° широты, говоря вообще, господствуетъ суровая сшужа, кошорая шѣмъ чувствительнѣе, чѣмъ ближе мѣста къ полярному кругу, и наконецъ внутри сего круга

продолжается столь жестокой климатъ, что не только почва земли неудобна къ земледѣлію, но и деревья не могутъ расти высоко; по чему и находятся по близости Ледовитаго моря одни низкіе кустарники. Лѣто бываетъ въ сихъ странахъ столь коротко, что почти и названія лѣта не заслуживаетъ; поелику не болѣе продолжается 3 мѣсяцовъ. Сибирь, будучи ограждена съ южной стороны горами, и имѣя примѣшную покатость къ Ледовитому морю, подвержена подъ тѣми же градусами широты несравненно большей снужѣ, такъ что ось 68° широты къ сѣверу не только нѣтъ никакихъ деревьевъ, и растутъ только ивовый сланецъ и другой кустарникъ; но и ледъ, подъ моховыми шундрами лежащій, едва растаиваетъ среди лѣта на $\frac{1}{2}$ аршина. Снужа таковая тѣмъ чувствительнѣе становится, чѣмъ ближе къ востоку.

Вторая полоса Россіи, т. е. пространство, заключающееся между 55° и 60° широты, хотя также имѣетъ лѣто короткое; но вообще говоря, разтвореніе воздуха столь тепло, что всѣ полевые плоды созрѣваютъ, и мѣстами съ успѣхомъ произрастаютъ нѣкоторыя изъ садовыхъ деревьевъ. Зима въ сей полосѣ, особливо въ Губерніяхъ Иркутской, Тобольской, Пермской, Вологодской, Вятской и Томской продолжается весьма холодная.

Третья полоса, находящаяся между 50° и 55° широты имѣетъ лѣто несравненно продолжительнѣе и снужу умереннѣе нежели вышеупомянутыя полосы. Солнечная теплота не только способствуетъ къ созрѣнію нивяной зелени, но разнаго рода плоды, свойственные умеренному климату, поспѣваютъ безъ по-

врежденія. Впрочемъ въ гористыхъ мѣстахъ, особливо въ Сибири чувствуется несравненно бѣльшая снужа; отъ чего здѣсь никакихъ нѣжныхъ плодовъ не произрастаетъ. Таковая переменна тѣмъ примѣнѣе, чѣмъ ближе подошли къ востоку страны.

Четвертая или южная полоса Россіи, т. е. пространство, лежащее между 50° и 40° широты, пользуется самымъ благораспоряденнымъ воздухомъ. Зима бываетъ умеренная и короткая; лѣто не только теплое, но и не рѣдко чрезвычайно жаркое, что причиняетъ великія засухи. Пріятность климата сей страны причиною есть, что не только растутъ плодоносныя деревья умеренныхъ краевъ, но и производятся съ успѣхомъ насажденія самыхъ теплыхъ странъ Азіи, или Европы. Самая Сибирь, принадлежащая къ сей полосѣ отличается благораспоряденіемъ воздуха, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подъ открытымъ небомъ созрѣваютъ дыни и арбузы.

ОТДѢЛЕНІЕ IV.

О естественныхъ произведеніяхъ.

Поелику Россійское Государство, какъ выше упомянуто, лежитъ подъ разными климатами, имѣетъ разнаго качества почву земли; а по тому и произведенія естественныя весьма различны. Здѣсь описываются шавія, кои болѣе извѣстны по своей пользѣ, или примѣчательны для рѣдкости.

А) Произведенія изъ царства ископаемаго.

§ 15. Роды земель и камней.

1) Бѣлая или фарфоровая глина (*Argilla porcellana*) по числотѣ и бѣлизнѣ своей употребляемая на дѣланіе фарфора, находится въ Черниговской Губерніи около Глухова, также въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

2) Валяльная глина (*arg. Smectis*) добывается для употребленія при Коломнѣ на Окѣ, при Царицынѣ и Симбирскѣ на Волгѣ, въ Уральскихъ горахъ и прочихъ мѣстахъ.

3) Мыловка (*Talcum*), бѣлаго, сѣраго, зеленого и другихъ цвѣтовъ, находится въ Таврической Губерніи, въ Олонецкихъ, Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

4) Болусъ (*arg. Bolus*) находится въ Финляндіи, Тавріи, въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

5) Серпентинъ (*Serpentinus*) находится въ Олонецкихъ, Кавказскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ. Самый лучший серпентинъ ломается въ рудныхъ Уральскихъ горахъ.

6) Горшечный камень (*Lapis ollaris*) попадаетъ больше въ Сибирскихъ рудныхъ горахъ и при Олонцѣ.

7) Слюда (*Mica membranacea, s. vitrum moscoviticum*) лучшая ломается на Соловецкомъ островѣ Бѣлаго моря, по рѣкѣ Вишнѣ и впадающимъ въ нее двумъ рѣчкамъ, называемымъ однимъ именемъ Мамами; находится Слюда въ Саянскихъ горахъ между рѣками Удою и Бирюзою и въ Алтайскихъ горахъ въ верспахъ 20 отъ того мѣста, гдѣ споялъ прежде Алейской плавильной заводъ при рѣкѣ Алей. Листы слюдяные бывающъ нерѣдко шириною въ поларшина и употребляющъ съ пользою на стекла, особливо во флотѣ.

8) *Азбѣстъ, аміантъ или горный ленъ* (Asbestus) находится въ Олонекскихъ и Нерчинскихъ горахъ, близъ Козмодемьянска на Волгѣ, при Окѣ, Сурѣ, особливо много попадается онаго въ Уральскихъ горахъ.

9) *Свиной камень* (Lap. nephriticus) находится въ Алтайскихъ горахъ въ Семечовскомъ рудникѣ, и въ Уральскихъ горахъ, смѣшанный съ Серпентиномъ.

10) *Лазуревый камень* (Lap. lazuli) находится въ гранитовыхъ горахъ около Байкала.

11) *Мѣль* (Creta alba) находится особливо по Дону, Донцу, Волгѣ, Днѣпру около Москвы, по рѣкѣ Соку, въ Тавріи и многихъ другихъ мѣстахъ.

14) *Гипсъ* (Gypsum). Россійское Государство имѣетъ многія гипсовыя и алебастровыя горы; впрочемъ послѣдняго рода камень рѣдко попадаетъ сшоль твердый, чшобъ можно было употреблять его съ прочностію для разныхъ работъ. Гипсъ ломающъ на правой сторонѣ Волги, при Козмодемьянскѣ, по рѣкамъ Соку, Самарѣ, Окѣ, Сурѣ, Пьяной, по Дону, около Балтійскаго моря, въ Алтайскихъ, особливо въ Уральскихъ горахъ, по рѣкамъ Камѣ, Чусовой, около соленыхъ Гурьевскихъ озеръ и озера Богдынскаго, по рѣкѣ Вилюѣ въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится каменная соль. Вообще каменная сія порода вездѣ почти попадаетъ, гдѣ есть соляныя влючи.

13) *Известковый шпатъ* (Spathum calcareum) находится вездѣ въ известковыхъ горахъ и многихъ рудникахъ. Известковый двойльный шпатъ ломается на Медвѣжьихъ островахъ и при рѣкѣ Енисей близъ Красноярска; из-

вестниковый шпашъ гіацинтоваго цвѣта находится на островѣ Олхонѣ; оливковаго цвѣта въ Банковскихъ, прежде бывшихъ Походяшинскихъ рудникахъ; въ сихъ мѣстахъ попадаются известковаго шпаша превосходныя щешки.

14) *Калельники* (Lar. calcareus stalactites) лучшіе ломающіяся въ известковыхъ пещерахъ рудныхъ Уральскихъ горъ; довольно хорошіе находящіяся въ Семеновскомъ рудникѣ.

15) *Тяжелый шпатъ* (Spathum ponderosum) или известковый камень, соединенный съ купоросною (сѣрною) и плавиковою кислотою попадающіяся во многихъ рудникахъ, но болѣе въ Змѣевской горѣ, гдѣ составляетъ рудную массу.

16) *Плавки* (Fluores spathosi), или известъ соединенная съ плавиковою кислотою. Бѣлые хорошіе плавки находящіяся при нижней Тунгускѣ, при Томѣ, Кяхтѣ, въ Дауріи; желтоватаго цвѣта при Кяхтѣ; зеленаго въ Камчаткѣ; синеватаго при устьѣ рѣки Газимура, текущей въ Амуръ.

17) *Собственно именуемый известковый камень* (Lar. calc. aequabilis) составляетъ собою въ Россійскомъ Государствѣ, особливо на западной сторонѣ Уральскихъ горъ, также въ Финляндіи и Олонецкихъ горахъ, значныя горныя пространства. Вообще камень сей находится по неизменностямъ всѣхъ Россійскихъ горъ, гдѣ и ломающъ его по многимъ мѣстамъ.

18) *Плитный известнякъ* (Calcareus stratarius) съ окаменѣlostями и безъ оныхъ. Сія каменная порода составляетъ великую часть Россійскихъ горъ; самые снѣжныя Алтайскіе

хребты состоятъ изъ сего известняка, и заключають множество окаменѣлыхъ черепокожныхъ. Плища сія находится около Змѣевской горы, гдѣ нѣкоторыя раковины превратились въ известъ, а другія въ кремень. Въ С. Петербургѣ лучшій плищный известнякъ доставляется съ рѣки Тосны.

19) *Шиферъ* (*Schistus fissilis*) лежитъ всегда слоями и бываетъ сѣраго или чернаго цвѣта. Находится мѣстами въ Олонецкихъ, Таврическихъ, Кавказскихъ, Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

20) *Оселокъ* (*Lap. lydus*) есть родъ самаго тонкаго чернаго шифера; добывается въ Алтайскихъ горахъ недалеко отъ того мѣста, гдѣ находился Алейской заводъ.

21) *Гранитъ* (*Granites*). Сія каменная порода составляетъ высочайшіе хребты и вершины Олонецкихъ, Валдайскихъ, Кавказскихъ, Уральскихъ, Алтайскихъ, Саянскихъ, Байкальскихъ, Нерчинскихъ и прочихъ горъ, простирающихся по восточной Сибири. Бываетъ краснаго, чернаго и сѣраго цвѣта. Камень сей лежитъ иногда по мѣстамъ отдѣленными кабанамъ величины чрезвычайной, какъ на пр. при подошвѣ Корбалихинскихъ горъ у деревни Савушки, не доѣзжая 20 верстъ до Змѣевского рудника. Къ примѣчательнѣйшимъ гранитовымъ глыбамъ принадлежитъ та, на коей воздвигнутъ памятникъ Государю ПЕТРУ I. ЕКАТЕРИНОЮ II. Камень сей имѣлъ 21 футъ въ вышину, 42 въ длину, 34 въ толщину и вѣсилъ около 3,250,000 фунтовъ. Гранитовымъ камнемъ обдѣланы въ С. Петербургѣ берега Фонпанки, Екашерининскаго на-

нала, Мойки, лѣвой берегъ Невы, и построена Петровская крѣпость. Къ ошмѣнно красивымъ гранитовымъ породамъ принадлежишь та, изъ коей поставлены нѣкоторыя колонны въ новостроенной Казанской церкви въ С. Петербургѣ. Гранитъ сей ломается въ 20 верстахъ отъ Выборга.

22) *Порфиръ* (Porphyre). Сего камня въ Россійскомъ Государствѣ находится также много. Въ Алтайскихъ горахъ недавно открыты цѣлыя протяженія горъ, состоящія изъ онаго. Бываетъ разныхъ цвѣтовъ, кои суть: а) черный, есть обыкновенный порфиръ, и состоитъ частію изъ чернаго роговаго камня съ бѣлымъ фелдшпатомъ, каковъ находится въ Алтайскихъ горахъ; но болѣе изъ черной яшмы и бѣлаго фельдшпата; иногда съ кварцомъ, шерлами и венисами, каковъ добывается въ Уральскихъ, и паче въ Алтайскихъ горахъ. б) Красный, находямый въ Алтайскихъ и Уральскихъ горахъ, также при Олонцѣ. с) Зеленый въ великомъ количествѣ находится въ Алтайскихъ горахъ. d) Желтый съ бѣлыми опаловыми зернышками въ Колыванскихъ горахъ. е) Фиолетовый; сего прекраснаго порфира находится въ Алтайской цѣлой гора. f) Бѣлый ломается также въ Алтайскихъ горахъ. Основаніемъ сему порфиру служишь бѣлая яшма съ розовыми фелдшпатовыми и кварцовыми зернышками.

23) *Яшма* (Jaspis) находится въ Уральскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ. Ошмѣннаго превосходства и въ большомъ количествѣ ломають яшму въ Губернскихъ горахъ при Орской крѣпости у рѣки Урала.

Въ Кавказскихъ и Саянскихъ горахъ находят- ся также изящныя яшмы. Примѣчательнѣй- шіе оныхъ цвѣты суть: а) красная одноцвѣт- ная яшма, находящаяся въ Уральскихъ, Ал- тайскихъ, Кавказскихъ и Нерчинскихъ го- рахъ; б) красная съ бѣлыми и другими слоя- ми въ значномъ количествѣ находится въ Уральскихъ горахъ; с) селадоновая, одноцвѣт- ная яшма отмѣнно красивая и твердой по- роды ломается въ Уральскихъ горахъ; d) темно и свѣтлозеленая съ разными слоями находится тамъ же; е) красная съ черными и зелеными полосами (ленточная яшма), принимающая на себя отмѣнную полировку доспается въ Губерлинскихъ горахъ; f) чер- ная яшма при рѣкѣ Чулымѣ.

24) *Брекчія* (*Breccia silicea*) преимуществен- но и въ большомъ количествѣ ломается въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ; впрочемъ есть она и въ Нерчинскихъ, Байкальскихъ и Таврическихъ горахъ. Изъ Алтайской Брекчіи дѣлають во двору превосходныя вазы.

25) *Агаты* (*Achates*) находящаяся по Самарѣ, въ Уральскихъ горахъ близъ Екатеринбурга, въ Нерчинскихъ при рѣкахъ Аргунѣ и Шилкѣ, также въ Алтайскихъ горахъ.

26) *Халкедонъ* (*Chalcedonius*) бываетъ сѣ- раго, желтоватаго, молочнаго, красноватаго, шуманнаго и небесношуманнаго цвѣта. По- слѣдній родъ есть самый лучший и находи- ся въ Нерчинскихъ горахъ по рѣкѣ Аргунѣ, а другіе виды въ Уральскихъ горахъ.

27) *Онискъ* (*Onyx*) находится въ Колыван- скихъ горахъ и въ Дауріи по рѣкѣ Шилкѣ.

28) *Опалъ* (*Opalus*) бываетъ большею ча-

спію весь прозрачный и цвѣтомъ походитъ на мыльную воду; открытъ при Исепѣ.

29) *Горный хрусталь* (*Christallus montana*) попадаетъ въ великомъ множествѣ и большими друзами, впрочемъ рѣдко съ чистыми хрусталами, въ Верхоярскомъ, Екашеринбургскомъ и Башкирскомъ Уралѣ, также въ Сибирскихъ хребтахъ въ гранистовыхъ и гнейсовыхъ породахъ, а нерѣдко въ желѣзныхъ и золотыхъ рудникахъ, и смѣшанный съ амезистами.

30) *Аметисты* (*Amethystus*) находятся слабо цвѣта иногда въ Олонецкихъ и Нерчинскихъ горахъ; но въ большемъ количествѣ и превосходнѣйшіе добываются въ Уральскихъ горахъ близъ Мурзинской слободы; здѣсь попадаются такіе, что одна амезистъ цѣнится выше 50 рублей. Жители здѣшніе необдѣланныхъ сихъ камней продаютъ ежегодно на цѣлыя тысячи.

31) *Несправедливый толазъ* (*Chrystallus montana flava*), или не что иное, какъ желтой горной хрусталь, находится въ золотыхъ Екашеринбургскихъ рудникахъ, а болѣе въ Нерчинскихъ горахъ.

32) *Раухтолазъ* (*Chrystallus montana infumata*) состоитъ нерѣдко изъ одного хрустала въсомъ въ пудъ; но больше бываетъ друзами; добывается въ Березовскихъ золотыхъ промыслахъ близъ Мурзинской слободы; иногда попадаются довольно чистые и безъ прещинъ, изъ коихъ дѣлаются вазы и другія вещи; иные напрошивъ того бываютъ совсѣмъ непрозрачные и черные.

33) *Бериллы* (*beryllus*) попадаются въ Нерчинскихъ горахъ при рѣкѣ Ононѣ.

33) *Несправедливый смарагдъ* (*Chrystallus montana viridis*) добывается въ Уральскихъ горахъ близъ Мурзинской слободы и въ Точильной горѣ.

34) *Гранаты* (*Granati*) находящіяся во множествѣ въ Уральскихъ горахъ близъ Екатеринбурга, въ Карелии, при Енисеѣ и въ другихъ мѣстахъ; граненныя Екатеринбургскія гранаты дѣлають красивую игру; а пошому и заслуживають рачительное оныхъ собираніе.

35) *Сердолики или Карніолы* (*Carneolus*) находящіяся въ Кавказскихъ и Уральскихъ Губерлинскихъ горахъ, въ ваменистыхъ рѣкахъ Алтая, въ Енисеѣ, особливо въ Томѣ, также въ Байкальскихъ и Нерчинскихъ горахъ.

36) *Пехштейны* (*Lapis piceus*) находящіяся въ Алтаѣ близъ Кузнецка, особливо въ Николаевскомъ рудникѣ безчисленныхъ цвѣтовъ.

§ 16. С о л и.

А) Изъ минеральной алкали (*Наптрона*) и соляной кислоты.

1) *Поваренная соль* (соленокислый *натронъ*).

а) *Каменная соль* (*Sal fossile*). Сія соль въ большемъ количествѣ и превосходной бѣлизны и твердости находящіяся по обѣимъ споронамъ Илека недалеко отъ Оренбурга, также въ Иркутской Губерніи при рѣчкѣ Кемшендовѣ, текущей въ Вилюй; послѣднюю соль тамошніе жишели называютъ сокольєю солью; еще каменная соль находящіяся въ Грузіи близъ Тифлиса и въ Киргизской степи въ сторонѣ Оренбурга; впрочемъ для употребленія ломають только Илецкую соль.

б) *Озерная соль* (Sal lacustre) или *бұзунъ*. Соленыхъ озеръ въ Россійскомъ Государствѣ находится великое множество; но большая часть изъ нихъ или соединены съ горькою солью, или содержатъ столь слабый рассоль, что соль сама собою не садится. Изъ озеръ, въ коихъ соль кристаллизуется естественнымъ, примѣчательнѣйшія, слѣдующія суть: Въ Таврической Губерніи, при устьѣ Днѣпра находится великое множество озеръ, изъ коихъ выламывается соль въ значномъ количествѣ съ давняго времени; но богатѣйшія въ сей странѣ тѣ соленыя озера, кои лежатъ около Сивача съ одной стороны, а съ другой около залива дѣлаемаго Чернымъ моремъ, или около Перекопскаго перешейка. По берегамъ Азовскаго моря также лежатъ довольно болѣею частію мѣлкихъ соленыхъ озеръ. Пространная степь между рѣками Дономъ, Волгою и Ембою изобилуетъ значными солеными озерами. Изъ озеръ, лежащихъ по лѣвую сторону Дона, гдѣ прошекаетъ Манычъ, болѣею частію пользуются Донскіе Козаки. По западнымъ берегамъ Каспійскаго моря отъ устья Волги до подошвы Кавказскихъ горъ и далѣе на западъ по теченію Кумы, есть многія соленыя озера. На лѣвой сторонѣ Волги около Каспійскаго моря почти повсемѣстно встрѣчаются соленыя озера, но соль въ оныхъ болѣею частію нечиста, а частію смѣшана съ горькою солью. Важнѣйшее соленое озеро въ Россійскомъ Государствѣ есть Елшонъ, коего окружность полагаютъ до 60 верстъ. Оно лежитъ на востокъ отъ Царицына и доставляетъ ежегодно до 8,000,000

пудовъ соли; но при способахъ можно изъ онаго ломать и большее количество. Перешедъ въ Киргизскую степь по лѣвую сторону Урала встрѣчаются довольно большія соленыя озера: Индерское, Балшурта и Грязное; еще примѣчательное соленое озеро въ Киргизской степи Ебелей, лежащее недалеко отъ истоковъ рѣки Тоболя. Въ Сибири на правой сторонѣ Иртыша лежатъ озера: Коряковскія, Боровыя и Карасукскія. Въ Иркутской Губерніи находящіяся соленыя озера при рѣкахъ Селенгѣ и Борзѣ.

с) Колодезная или ключевая соль (*Sal Fontanum*). Соль сія добывается чрезъ вареніе и ключевою или колодезною называется по тому, что рассоль для приготоовленія соли получается изъ источниковъ. Изъ таковыхъ источниковъ суть: Старорусскіе соленые источники, находящіеся при рѣкѣ Ловати, Балахнинскіе въ городѣ Балахнѣ, Сереговскіе, Топменскіе и Леденгскіе въ Вологодской Губерніи; есть соленые источники при рѣкахъ Торѣ и Бахмутѣ, текущихъ въ Донецъ; но важнѣйшіе соленые источники лежатъ въ Пермской Губерніи на западной сторонѣ Уральскихъ горъ по Камѣ въ Дедюжинѣ, Соликамскѣ, новомъ Усолѣ и по рѣкѣ Чусовой при верхнемъ и нижнемъ Чусовскомъ. Въ Сибири соленые источники находятся на двухъ островахъ рѣки Ангары и при Селенгѣ.

d) Морская соль (*Sal marimum*) получается изъ морской воды. У насъ нѣкоторое количество соли вываривается при берегахъ Бѣлаго и Охотскаго моря.

В) Изъ Серпентинной земли (горькой земли) и кулоросной кислоты (сѣрной кислоты).

1) Горькая соль (сѣрноокислая горькая земля) (*Magnesia vitriolata*). Озера сей соли находящіяся въ великомъ множествѣ подлѣ озеръ поваренной соли въ южной степи Государства. Значительнѣйшія изъ нихъ лежатъ при нижней части Болги по лѣвую ея сторону. Къ востоку отъ Уральскихъ горъ при рѣкахъ Иртышѣ, Тоболѣ и Оби многія степныя мѣста заключають сію соль. Въ сей странѣ собирается слабительная соль для Россійскихъ Аптекъ; по западную сторону Байкала доставляютъ значное количество горькой соли Тагирскія озера; въ Крыму также есть озера горькой соли.

С) Изъ глины съ кулоросною кислотою (изъ квасцовой земли съ сѣрною кислотою).

1) Квасцы (сѣрноокислая квасцовая земля) (*Alumen*). Самородные квасцы находятся въ глинѣ при Терекскихъ теплицахъ, также въ богатой квасцовой землѣ при рѣкѣ Сагисѣ, текущей въ Ембу, въ квасцовомъ шиферѣ при Илекѣ, въ Камчаткѣ и проч. Квасцовая земля (*Argilla aluminaris*) добывается у Тамбова, изъ которой здѣсь приготавливаются квасцы; есть она и при рѣкѣ Томѣ и около Байкала. Квасцовый шиферъ (*Chistus aluminaris*) находится въ Уральскихъ при Аѣ, въ Валдайскихъ и сѣверныхъ Кавказскихъ горахъ, на островѣ Таманѣ, а въ Сибири при Енисеѣ, Манѣ, Шилкѣ и проч.

Д) Изъ прозябаемой Алакали (Кали) съ селитряною кислотою.

1) Селитра (*Nitrum*) собирается преимущественно въ Уврайнѣ, также на Дону, по Волгѣ, Иртышу и по степямъ, гдѣ находились старыя жилища.

Е) *Изъ металла и купоросной [сѣрной] кислоты.*

1) *Купоросъ [сѣрнокислосое желѣзо] (Vitriolum ferri)* находится во многихъ купоросныхъ водахъ, особливо у Олонца. Купоросный колчеданъ попадается во многихъ береговыхъ слояхъ, особливо много по Волгѣ у Симбирска, по Сурѣ близъ Пензы, и въ Нерчинскихъ рудникахъ; а купоросная земля во множествѣ по Волгѣ, въ Уральскихъ, Олонецкихъ и другихъ Россійскихъ горахъ.

Ф) *Изъ летучей алкали [аммоніака] и кислоты поваренной соли.*

1) *Нашатырь (Sal ammoniacum)* находится при рѣкѣ Хашангѣ, въ Нерчинскихъ рудникахъ, а болѣе около огнедышущихъ горъ на полуостровѣ Камчаткѣ, также на Курильскихъ и Алеутскихъ островахъ.

§ 17. *Горючія вещества.*

1) *Турфъ (Humus vegetabilis turfacea)* находится по разнымъ мѣстамъ Россіи и Сибири. Орловской Губерніи въ Карачевскомъ уѣздѣ довольно уже онаго, обрабатывается и употребляется на зженіе; въ Санышпешербургской, Новгородской и другихъ Губерніяхъ можно бы добывать значное онаго количество и употреблять вмѣсто дровъ.

2) *Каменное уголье (Lithanthrax)* есть въ Валдайскихъ горахъ при Мстѣ около Боровичей, Старой Русы, въ Бахмутскомъ уѣздѣ при рѣкѣ Бахмутѣ, гдѣ употребляется вмѣсто дровъ, на Волгѣ у Симбирска, въ Уральскихъ горахъ при Табинскѣ, въ Кавказѣ, въ Алтайскомъ хребтѣ близъ Кузнецка, по Енисею, Абакану,

Ангаръ у Иркутска; также въ Нерчинскихъ горахъ при рѣкахъ Аргунъ и Иагодъ.

3) *Горючая сѣра* (Sulphur). Самородная чистая сѣра (Sulphur nativum) находится въ разномъ видѣ при Терекскихъ шелищахъ, по Волгѣ въ Сѣрной горѣ противъ устья Сока; въ послѣднемъ мѣстѣ ежегодно получается до 700 пудовъ сѣры; въ Алтайскомъ хребтѣ въ Николаевскомъ рудникѣ содержится она въ шиферѣ; въ Нерчинскихъ горахъ близъ рѣки Ильдеканы въ значномъ количествѣ самородная сѣра въ кварцѣ, но болѣе при огнедыщущихъ горахъ въ Камчаткѣ и на нѣкоторыхъ островахъ восточнаго Океана. Сѣрныхъ колчедановъ (Pyrites sulphuris) весьма много есть какъ въ рудникахъ, такъ и другихъ мѣстахъ.

4) *Яптарь* (Succinum) выбрасывается въ маломъ количествѣ и малыми кусками на берега Ледовитаго моря при устьяхъ Оби, Енисея и Хатанги; также находятъ оный при берегахъ Балтійскаго моря, на Окѣ близъ Муромъ и въ Грузіи.

5) *Горная, жидовская смола, или асфальтъ* (Bitumen induratus). Всѣ сіи роды происходятъ отъ затверденія горнаго масла съ земляными частицами. Находится особливо при рѣкѣ Сока, на Волгѣ близъ Сызрани, по Самарѣ, Иртышу, въ разныхъ мѣстахъ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горъ, и значное количество оной выбрасывается изъ Байкала.

6) *Нефть* (Naphtha petroleum) есть чистѣйшее горное масло. Самая тонкая Нефть собирается при западныхъ берегахъ Каспійскаго моря у города Баку; не столь чистая при рѣкѣ Сока во многихъ источникахъ, при Са-

гисѣ въ Киргизской степи, при Бѣлой въ Уральскихъ горахъ, на Волгѣ близъ Темюшъ, около Байкала близъ Баргузинска, въ Дауріи, на островѣ Таманѣ и другихъ мѣстахъ.

§ 18. Металлы.

А) Неблагородные металлы.

1) *Мышьякъ* (Arsenicum). Мышьяковые колчеданы находящаея во всѣхъ почти рудникахъ Россійскаго Государства; но вездѣ въ маломъ количествѣ.

2) *Кобальтъ* (Cobaltum). Настоящаго кобальта по сіе время не открыто въ Россіи; но находящаея такіа вещества, кои, будучи соединены со стеклованною смѣсью, дають синее стекло. Сіи вещества попадающея въ Змѣевской горѣ и въ Нерчинскихъ рудникахъ.

3) *Николь* (Nicolum) попадаетея въ Нерчинскихъ, Колыванскихъ и Олонецкихъ горахъ.

4) *Висмутъ* (Vismuthum). Самородный висмутъ есть въ Нерчинскихъ горахъ.

5) *Сурьма* (Antimonium) находится въ Нерчинскихъ рудникахъ, а изъ Колыванскихъ есть признаки въ Пепровскомъ и Змѣевскомъ рудникахъ подъ названіемъ серебряной перистой руды.

6) *Цинкъ, Шпигельъ* (Zincum). Красная цинковая Бленда находится на Медвѣжьихъ островахъ, сѣрая Бленда въ Колыванскихъ, Уральскихъ и другихъ рудникахъ; охрусталованный цинковый шпатъ въ видѣ прекрасныхъ друзъ въ Змѣевской горѣ и Нерчинскихъ рудникахъ; напельниковый цинковый шпатъ въ Алшайскихъ и Нерчинскихъ горахъ, особливо въ Семеновскомъ и Чагирскомъ рудникахъ.

7) *Ртуть* (Hydrargyrum). Самородная ртуть и самородная киноварь открыта въ зашвердлой глинѣ съ часпицами колчедана въ маломъ количествѣ въ Нерчинской горѣ, лежащей въ двухъ вершкахъ отъ Ильдеканской сѣрной горы; есть признаки киновари въ Змѣевской горѣ.

8) *Мѣдь* (Cuprum). Россія симъ металломъ весьма богата: мѣдныя руды находятся въ Нерчинскихъ, Алтайскихъ, Олонецкихъ и Кавказскихъ горахъ; но самое большое количество мѣди доставляютъ Уральскіе рудники. Здѣсь есть много самородной мѣди, самыя прекрасныя и богатыя малахиты, лазуревая, спекловатая, мѣдная, бархатная и прочія руды.

9) *Свинецъ* (Plumbum). Свинцовую руду содержатъ Олонецкія, Таврическія, Кавказскія, Уральскія, Алтайскія и Нерчинскія горы. Въ самомъ большемъ количествѣ выплавляется свинцу на Нерчинскихъ заводахъ, коего значная часть употребляется для плавки серебра. Въ Алтайскихъ горахъ также есть хорошіе свинцовые рудники, особливо Лазуревской и Николаевской. Въ Березовскихъ золотыхъ промыслахъ добываются зеленые, красные и бѣлые блейшпаты; послѣдніе находятся въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ.

10) *Желѣзо* (Ferrum). Не только всѣ Металлическія горы Россійскаго Государства содержатъ сей металлъ, но и по нѣкоторымъ равнинамъ, болопамъ и другимъ сырымъ мѣстамъ находится великое множество сего металла. Важнѣйшіе желѣзные заводы какъ по своему количеству, такъ и богатству

суть Уральскіе. Въ семь горномъ хребтѣ находятся горы, содержащія магнитъ, таковы суть: гора Качкенаръ, лежащая въ 40 верстахъ отъ Нижнешуринскаго завода между Турою и Тавдою; гора Благодать при рѣкѣ Кушвѣ; высокая Магнитная гора при Тагилѣ и гора Ашачи близъ Верхоуральска и Магнитной крѣпости.

11) *Олово* (Stannum). Рудъ, олово содержащихъ, по сіе время не найдено въ Россійскомъ Государствѣ.

В. Благородные металлы.

1) *Золото* (Aurum). Самородный сей металлъ находится въ Воицкомъ рудникѣ Оловецкихъ горъ; между рѣками Пышмою и Березовкою въ Уральскихъ горахъ, въ бѣломъ кварцѣ соединенномъ съ кисомъ; въ Алшайскихъ серебряныхъ рудникахъ, и болѣе въ роговомъ камнѣ и шпатѣ, гдѣ оно содержишь большее или меньшее количество серебра, и въ Нерчинскихъ рудникахъ въ свинцовой рудѣ.

2) *Серебро* (Argentum). Говори собственно о серебряной рудѣ, то она добывается только въ Алшайскомъ хребтѣ; впрочемъ всѣ свинцовыя какъ въ Колыванскихъ, такъ и Нерчинскихъ рудникахъ, и нѣкоторыя мѣдныя руды содержатъ въ большемъ или меньшемъ количествѣ серебро. Богатѣйшая серебромъ Змѣевская гора доставляетъ шпуды съ самороднымъ серебромъ, горнерцомъ, гласерцомъ, фальерцомъ и проч; попадаетъ самородное налетѣлое серебро въ Уральскихъ рудникахъ: Флоровскомъ и Богословскомъ.

§ 19. Окаменѣлости (Petrificata).

Сюда принадлежатъ не только такія вещества изъ царства прозябаемаго и живошнаго, кои дѣйствительно превратились въ камень; но и всѣ тѣ, кои лежатъ въ землѣ такъ перемѣнили свойство свое, что болѣе неподвержены тѣмъ перемѣнамъ, кои соединены съ естественнымъ ихъ качествомъ; впрочемъ удержали прежнее свое органическое строеніе.

1) Въ Россійскомъ Государствѣ изъ царства прозябаемаго разныя окаменѣлыя деревья попадающія не рѣдко въ Пермскихъ горахъ, также по Волгѣ, Москвѣ, Сожѣ, Исетѣ, Оби, Тунгускѣ и другимъ рѣкамъ; обруденѣвшее дерево мѣдью и желѣзомъ находится въ спаринныхъ Пермскихъ рудникахъ по Камѣ и въ Олонецкихъ горахъ.

2) Царство живошное доставляетъ болѣе сихъ тѣлъ, кои суть: Амоншны, Мадрепоры, Миллепоры, Тубулиты, Аспроиты, Фунгиты и проч: Нѣкоторыя изъ нихъ превратились въ известковый камень, а другія въ кремль. Всѣ сіи окаменѣлости преимущественно находящіяся по Волгѣ, Окѣ, Тверцѣ, Клязьмѣ и проч. Гораздо большее заслуживаютъ здѣсь вниманіе ископаемыя кости, именуемыя Мамоншовыми костями, кои находящіяся во множествѣ по разнымъ странамъ Россійскаго Государства. Таковыя кости не находящіяся совершенно окаменѣлыми, а только известью или другимъ веществомъ пропитанными, а не рѣдко и свѣжими получающіяся. Полагаютъ, что сіи кости слоновыя; но сумнительно кажется. Мамоншова кость есть настоящая слоновья

кости разнствуютъ шѣмъ, что она внутри цвѣту бѣлаго, имѣетъ весьма часто темныя пятна, съ поверхности желтовата, при томъ снаружи крѣпче, нежели внутри; сверхъ сего извѣстно, что слонъ кромѣ клыковъ имѣетъ чешыре, нѣкошорые шесть, а иные восемь зубовъ; мамонтовъ зубья по длинѣ челюсти попадающа въ $\frac{1}{4}$ аршина, наковъ находяща въ минеральномъ собраніи Санкт-Петербургскаго Педагогическаго Института; по какой величины надлежитъ бытъ слоновой головѣ, когда станутъ въ рядъ чешыре заднихъ четверстныхъ зубовъ. Мнѣніе шѣхъ, кои считающа сіи кости нѣкошораго морскаго животного, болѣе не существующаго, весьма вѣроятнымъ бытъ кажется; поелику кости таковыя гораздо болѣе попадающа въ Сибири, даже въ самыхъ холодныхъ мѣстахъ; а что роды животныхъ оныхъ неизвѣстныхъ намъ причинъ истребляюща, тому можетъ служить доказательствомъ уведомленіе, сообщенное г. Пеалемъ, Филадельфскимъ уроженцомъ, о шкелетѣ Мамоновомъ, найденномъ имъ при Невъ-Йоркѣ, котораго порода, по преданію первобытныхъ жителей, около 10,000 лунныхъ лѣтъ (800 съ небольшимъ солнечныхъ) истребилася вся. Вообще кости сіи попадающа по рѣкамъ Дону, Уралу, Волгѣ, Камѣ особливо по Исету, Турѣ, по верхнимъ частямъ Иртыша и Оби; но еще болѣе внутри полярнаго круга по берегамъ Ледовитаго моря, при устьяхъ Оби, Енисея, Хатанги, Лены и другихъ рѣкъ. Кромѣ сихъ костей попадающа и другія довольно большія, кои частію почитающа за буйловы, а частію

за носороговы кости. Последнія кости вырыты близъ Казани, также изъ береговъ Оби, Селенги, и даже найденъ цѣлый Носороговъ скелетъ при рѣкѣ Вилюѣ.

В. Произведенія изъ царства прозябаемаго.

§ 20. Растѣнія, служащія къ необходимому прокормленію жителей, или хлѣбныя, суть:

1) Рожь (*Secale cereale*), сѣется или осенью и посѣвается въ слѣдующее лѣто, или весною, и созрѣваетъ тѣмъ же лѣтомъ; по сему первая называется озимою рожью, а другая яровою.

2) Пшеница (*Triticum aristatum*); сію нивяную зелень также сѣютъ весною и осенью; по чему первая называется яровою, а вторая озимою.

3) Ячмень (*Hordeum vulgare*); хлѣбъ сей равномерно сѣется или на зиму и называется озимымъ, или весною и называется лѣтнимъ или яровымъ; послѣдній обыкновеннѣйшій въ яровомъ хлѣбѣ.

4) Овесъ (*Avena*) сѣется двухъ родовъ: бѣлый и черный, и всегда весною, хотя многіе разсуждая о свойствахъ овса, особливо чернаго, говорятъ, что его можно сѣять безъ всякой опасности прошивъ зимы.

5) Грѣхиха (*Polygonum Fagopyrum*), которая обыкновенно сѣется весною послѣ всѣхъ яровыхъ хлѣбовъ. Въ Сибири по Енисею, особливо въ Красноярскомъ уѣздѣ, находится она особеннаго рода, именуемая Кырлыкомъ (*Polygonum Tataricum*), которая сама собою разсѣвается.

6) Турецкая пшеница или просто пшеничка

(*Zea mays*) засѣвается въ среднихъ и южныхъ мѣстахъ Россіи, и для особенной питательности примѣчательная зелень.

7) *Просо* (*Milium efusum*) сѣется больше въ южной странѣ Россіи.

8) *Боръ* (*Panicum miliaceum*) сѣется тамъ же, гдѣ и просо.

§ 21) *Растѣнія, коихъ употребленіе состоитъ въ лѣсѣ*. Примѣчательнѣйшія изъ нихъ суть:

1) *Сосна* (*Pinus Sylvestris*), извѣстнѣйшая между всѣми деревьями Россійскими, и составляющъ мѣстами начиная отъ 57° почти до 66° широты, обширнѣйшіе лѣса, особливо много оной расщепъ въ Сибири. Около рѣкъ Дона и Днѣпра, по щебнистымъ и песчанымъ равнинамъ также находится сосновый лѣсъ.

2) *Ель* (*Pinus abies*) рождается въ Кавказскихъ, Уральскихъ, Алтайскихъ, Саянскихъ горахъ и Яблоновомъ хребтѣ, также на полуостровѣ Камчаткѣ и по Курильскимъ островамъ. Любитъ сырыя и не такъ высокія мѣста.

3) *Пихта* (*Pinus Picea*) любитъ самыя гористыя мѣста; а по сему размножается по всѣмъ вышеупомянутымъ горамъ, а болѣе въ Сибири.

4) *Лиственица* (*Pinus larux*) расщепъ по Уральскимъ, Саянскимъ, особливо въ великомъ множествѣ по Нерчинскимъ горамъ, также по рѣкѣ Пинегѣ, по Охотскимъ и Камчатскимъ морскимъ берегамъ.

5) *Кедръ* (*Pinus sibirica*). Сіе прекрасное дерево расщепъ въ изобиліи по сѣвернымъ Уральскимъ горамъ, особливо около Верхотурья, также по Алтайскимъ и наиболѣе около

Томска и Кузнецка, Саянскимъ и Байкальскимъ горамъ. Оно чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ ниже становится; на самыхъ высокихъ горахъ также рослу бываетъ мало.

6) *Дубъ* (*Quercus*). Сіе преполезное дерево растетъ только въ Европейской Россіи, особливо по Волгѣ, по верхнимъ частямъ Дона и Днѣпра, по Окѣ и другимъ рѣкамъ.

7) *Обыкновенная береза* (*Betula alba*), есть извѣстнѣйшій родъ дерева въ Европейской и Азіатской Россіи, и не рѣдко составляетъ собою значныя лѣса, исключая страны прилежащія къ полярному кругу, гдѣ она отъ сѣвера не растетъ.

8) *Липа* (*Tilia*) растетъ вездѣ къ западу отъ Уральскихъ горъ, а въ Сибири нѣсколько по Тоболю, Иртышу и около Кузнецка.

9) *Ольха* (*Betula alnus*), родится вездѣ въ Россіи по равнинамъ, горамъ и по мѣстамъ сырýmъ и болотистымъ.

10) *Ильмъ* (*Ulmus campestris*) родится вездѣ въ теплыхъ и умеренныхъ полосахъ Россіи, а въ Сибири не находится.

11) *Ясень* (*Fraxinus excelsior*), обыкновенное дерево во всѣхъ Губерніяхъ, исключая Сибири.

12) *Кленъ* (*Acer platanoides*) родится во множествѣ въ Европейской Россіи; но чѣмъ ближе къ Уральскимъ горамъ, тѣмъ рѣже становится, а въ Сибири совсѣмъ нѣтъ.

13) *Букъ* (*Fagus sylvatica*), растетъ въ Таврическомъ Херсонесѣ, по Кавказскимъ горамъ и въ Украинѣ.

14) *Осина* (*Populus Tremula*) находится вездѣ въ лѣсахъ какъ къ западу отъ Уральскихъ горъ, такъ и къ востоку отъ нихъ.

15) *Тополь* (*Populus alba*) расшеть въ южныхъ странахъ Россіи, а въ Сибири по Оби.

16) *Ветла* (*Salix pentandra*) расшеть вездѣ по низкимъ и мокрымъ мѣстамъ.

§ 22. *Растѣнія, годныя наиболѣе для рукодѣлій и фабрикъ, сушь:*

1) *Конопля* (*Cannabis sativa*). Къ западу отъ Уральскихъ горъ въ южной, особливо въ средней полосѣ Россіи, сѣется въ великомъ множествѣ, а къ востоку отъ Уральскихъ горъ произрастаетъ она въ южной сторонѣ, да и то въ маломъ количествѣ. Дикорастущая конопля наиболѣе находится по Тереку, Волгѣ и по южнымъ отрокамъ Уральскихъ горъ.

2) *Ленъ* (*Linum usitatissimum*) родится повсемѣстно въ Россіи, особливо въ средней полосѣ; въ Сибири преимущественно занимающа сѣянiемъ онаго по верхнимъ странамъ Оби и впадающимъ въ нее рѣкамъ, особливо по рѣкѣ Томѣ. Дикой ленъ произрастаетъ по нижнимъ странамъ Волги со впадающими въ нее рѣками, а въ Сибири между Алтайскими и Саянскими горами.

3) *Тобакъ* (*Nicotiana tobacum*) произрастаетъ въ великомъ множествѣ въ Украинѣ, а въ Сибири болѣе около города Бійска.

4) *Хлѣвъ* (*Humulus lupulus*) мѣстами воздѣлывается въ огородахъ; но большею частію расшеть дикой, особливо въ южной части Россіи, также по Уральскимъ и Алтайскимъ горамъ.

5) *Кунжутъ* (*Sesamum orientale*) родится около Астрахани и по Тереку.

6) *Солянки* (*Salicornia, Chenopodium, Salsola, Statice, Nitraria*, и другія) расшеть въ изоби-

ліи по соленымъ степямъ южной Россіи, также въ Крыму и южной Сибири.

7) *Макъ* (Papaver) сѣется мѣстами, и болѣе по средней и южной полосамъ.

8) *Хлопчатая бумага* (Gossypium) растетъ въ Тавріи, по Тереку и около Астрахани.

9) *Каменоломъ* (Saxifraga crassifolia), растѣніе извѣстное въ Сибири подъ именемъ Чагирскаго чаю, и приготовляемое простымъ народомъ вмѣсто чаю; родится въ изобиліи по Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ.

§ 23. Плодоносныя деревья и кустарники заслуживаютъ быть помѣщенными здѣсь слѣдующія:

1) Груши и яблоки растутъ по разнымъ Губерніямъ въ большемъ и меньшемъ количествѣ, особливо много оныхъ находится въ Украинѣ. Въ сей странѣ есть лѣсныя какъ яблоки, такъ и груши; а въ Сибири и понынѣ не находится оныхъ.

2) *Сливы* (Prunus domestica) и *вишни* (Prunus Cerasus). Первыхъ плодовъ наиболѣе собираются въ Украинѣ, а вишни во многихъ Губерніяхъ средней и южной полосы составляютъ большіе сады. По нѣкоторымъ странамъ Россіи, особливо по Ишимской и Оренбургской линіямъ находятся дикорастущія вишни.

3) *Персики* (Amygdalus Persica) и *Абрикосы* (Prunus Armenica) возматываются по Кавказскимъ горамъ и въ Крыму на открытомъ воздухѣ.

4) *Каштаны* (Fagus castanea) растутъ на свободномъ воздухѣ по Тереку, нижнимъ частямъ Дона, въ Крыму и около Кіева.

5) *Гранаты* (*Punica granatus*), *вишневые ягоды* (*Ficus carica*) растутъ на открытомъ воздухѣ по Терекъ и въ Крыму.

6) *Маслины* (*Olea Europaea*) по Тереку и въ Таврии.

7) *Лимоны* и *Апельсины* (*Citrus*), при маломъ присмотрѣ произрастаютъ въ Крыму на свободномъ воздухѣ.

8) *Шелковичное дерево* (*Morus*) дикое произрастаетъ по Кавказской и Таврической Губерніямъ; сверхъ сего въ сихъ и другихъ южныхъ мѣстахъ заводится сѣменами.

9) *Миндаль* (*Amygdalus communis*) растетъ въ Крыму.

10) *Грецкіе орѣхи* (*Juglans regia*) родятся въ южной части Россіи и преимущественно въ Крыму.

11) *Лѣсные орѣхи* (*Coryllus avellana*) находятся по лѣсамъ во всей Россіи даже до Камы, а въ Сибири оныхъ нѣтъ.

12) *Виноградъ* (*Vitis vinifera*), растетъ по Тереку, близъ Астрахани, по нижней части Дона, въ Таврии и въ нѣкоторыхъ другихъ южныхъ мѣстахъ.

13) Сверхъ сихъ извѣстны въ Россіи своими плодами разные не большіе кустарники, какъ то: *Малина* (*Rubus idaeus*), *смородина* (*Ribes*), *клубника*, *земляника* (*Fragaria vesca*), *брусника* (*Vaccinium vitis idaea*), *клюква* (*Vacc. oxycoccos*), *ежевика* (*Rubus caesius*), *костеника* (*Rubus Saxatilis*), *марошка* (*Rubus chamaemorus*), *черника* (*Vaccinium myrtillus*), *куманика* (*Rubus fruticosus*) и нѣкоторыя другіе. Всѣ упомянутыя ягоды находятся дикія какъ въ Россіи такъ и въ Сибири, съ тою только разностию,

что въ одной странѣ болѣе родятся однѣ, а въ другой другія. Прочія плодоносныя деревья и кустарники Россійскаго Государства предоставляются естественной Исторіи. —

§ 24. *Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ огородной зелени, суть:*

1) *Калуста* [Brassica], которая бываетъ многихъ родовъ: обыкновенная *калуста* [Brassica Oleracea], *сафа* [Br. ol. Sabaudata], *красная калуста* [Br. Ol. Selenisia], *цвѣтная калуста* [Br. Botrytis] и другіе роды.

2) *Лукъ* [Allium cepa]. 3. *Свѣкла* [Beta vulgaris], 4. *Чеснокъ* [Allium sativum], 5. *Морковь* [Daucus carotta], 6. *Рѣпа* [Rapa] 7. *Петрушка* [Apium petroselinum], 8. *Сельдерей* [Ap. Graccolens], 9. *Рѣдка* [Raphanus], 10. *Салатъ* и большіе частію *Латукъ салатъ* [Lactuca], 11. *Шпинатъ* [Spinacia oleracea], 12. *Картофель* [Solanum tuberosum], 13. *Огурцы* [Cucumis Sativus], 14. *Стручки* [Pisum sativum]; вся сія огородная зелень повсемѣстно разводится въ большемъ или меньшемъ количествѣ; 15. *Арбузы* [Cuc. citrullus] и 16. *Дыни* [C. Melo] произрастаютъ въ Малороссіи и во всѣхъ южныхъ странахъ Россіи въ значномъ количествѣ, а въ Сибири только по верхнимъ странамъ Оби и Иртыша.

§ 25. *Растѣнія, годныя для красокъ, суть:*

1] *Красъ* [Rubia tinctorum], растетъ мѣстами по Окѣ, Волгѣ, по южнымъ частямъ Уральскихъ горъ, но болѣе по Тереку, по Кумѣ и въ Таврической области.

2] *Вайда* [Isatis Lusitanica] растетъ дикая

около Сызрани, Пензы, по Окѣ, Сурѣ, а болѣе въ Украинѣ и по Моздокской линіи.

3] *Шафранъ* [*Crocus sativus*] дикой находится въ Кавказскихъ горахъ близъ Моздова.

4] *Дикой Шафранъ* [*Carthamus tinctorius*] произрастаетъ дикимъ по степямъ около Терека и сѣется нарочно въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи.

5] *Дрокъ* [*Genista tinctoria*] родится во всей Россіи и въ Сибири.

6] *Серлуха* [*Serratula tinctoria*] расщепъ дикая по полямъ въ тѣхъ же мѣстахъ.

7] *Сыворочная трава* [*Gallii species*], 8. *Завязной корень* [*Tormentilla erecta*], 9. *Звѣробой* [*Hypericum perforatum*], 10. *Золотуха* [*Thalictrum flavum*], 11. *Толокнянка* [*Arbutus uva ursi*], 12. *Церва* [*Reseda Luteola*] и нѣкоторыя другія красильныя травы произрастаютъ изобильно въ Европейской Россіи и въ Сибири.

§ 26. *Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ кормовыхъ травъ, суть:*

1) Собственно называемый *Трилиственникъ* [*Trifolium pratense*], 2. *Дятлина* [*Tr. alpenstre*], 3. *Донникъ* [*Tr. Melilotus*] 4. *Пѣтушьи головки* (*Hedysarum onobrychis*), 5. *Вьюнокъ* (*Coronilla varia*), 6. *Лядвенецъ* (*Lotus corniculatus*), 7. *Мутелль* (*Phellandrium mutellina*), 8. *Бедренецъ* [*Poterium sanguisorba*], 9. *Дикой овесъ* (*Lolium perenne*), 10. *Мятлюкъ* (*Poa annua*), 11. *Чина* (*Lathyrus pratensis*), 12. *Красная кашка* (*Trit. Ochrolepsum*), 13. *Лисій Хвостъ* (*Alopecurus pratensis*), 14. *Сладкая трава* (*Sphondilion*), 15. *Медунки* (*Medicago sativa*) и многія другія. Всѣ онѣ растутъ въ Россіи дикія по лѣсамъ, лу-

гамъ, или по пригоркамъ и низкимъ мѣстамъ.

§ 27. *Растѣнія, наиболѣе извѣстныя въ лѣкарствахъ, сущь:*

1] *Ревень*, такъ именуемый Сибирскій (*Rheum undulatum*) или черенковый (*Rheum Rhaponticum*), расщепъ дикой по нижнему спранамъ Урала, а въ Сибири мѣстами по Алтайскому и Саянскому хребтамъ.

2] *Пьяная трава* или *Кашкара* (*Rhododendrum Chrysanthum*), расщепъ болѣе по Саянскимъ горамъ и около Нерчинска.

3] *Солодковый корень* (*Glycyrrhiza glabra et eschinata*) родится дикой во многихъ спранахъ южной Россіи, особливо по рѣкамъ Дону, Кумѣ, Волгѣ, по Самарѣ и Уралу; есть оный и въ Сибири при подошвѣ Алтайскихъ горъ.

4] *Буквица* (*Betonica officinalis*), 5. *Шалфей* (*Salvia officinalis*), 6. *Вероника* (*Veronica offic.*) произрастающъ дикими въ умѣренной Россіи. 7. *Ромашка* (*Matricaria Chamomilla*) въ южной Россіи и въ полуденной Сибири расщепъ дикая.

8] *Омегъ* (*Cicuta virosa*), произрастаетъ дикой въ умѣренныхъ спранахъ Россіи и Сибири. Кромѣ сихъ много есть растѣній, кои означены по своимъ цѣлительнымъ силамъ въ Россійской Фармакопее, а не мало и такихъ, кои извѣстны лѣкарственнымъ силамъ простому только народу.

§ 28. *Ароматическія или пряныя растѣнія. Сюда принадлежатъ:*

1) *Горчица* (*Sinapis nigra*), расщепъ дикая

по средней и южной полосѣ первой половинѣ, а въ Сибири около Красноярска.

2) *Калерусы* (*Carraris spinosa*), дикіе родятся по Тереку.

3) *Стручковый перецъ* (*Capsicum annuum*), растетъ дикой по Самарѣ, особливо много онаго около Астрахани.

4) *Тимонъ* (*Carum carvi*), 5. *Анисъ* (*Pimpinella anisum*), 6. *Кишнецъ* (*Coriandrum sativum*), 7. *Кервель* (*Scandix ceresfolium*), 8. *Чаберъ* (*Satureia*), 9. *Укропъ* (*Anethum graveolens*), произрастающъ въ огородахъ.

§ 28. *Распѣнія, извѣстныя подъ именемъ грибовъ, примѣчательнѣйшія суть:*

1) *Грузди* (*Agaricus piperatus*), 2. *Рыжики* (*Agaricus deliciosus*), 3. *Березовики* (*Boletus luteus*), 4. *Масляники* (*Bol. viscidus*), 5. *Боровики* (*Bol. bovinus*), 6. *Волжанки* (*Ag. cinnamomeus*), 7. *Волуи* (*Ag. integer*), 8. *Скрылицы* (*Ag. extinctorius*), 9. *Сморчки* (*Phallus esculentus*), 10. *Оленки* (*Agaricus fragilis*) и проч.

С. Царство животнохъ.

Царство сіе раздѣлено на VIII классовъ, кои означены одинъ послѣ другаго слѣдующимъ порядкомъ.

§ 29. *Колыбельныя животныя.*

1) *Лошадь* (*Equus*) содержишся вездѣ по домамъ и бываетъ разной величины, врѣпости и стати. *Дикія лошади* или *парланы* (*Equus Hemionus*) водятся по Даурскимъ, Абаканскимъ, Уральскимъ и Таврическимъ степямъ.

2) *Быкъ* (Bos, Taurus), или *тапшый* скотъ ведется у всѣхъ Русскихъ жьлпелей, равномерно и у другихъ народовъ въ Россіи и Сибирѣ. *Буйволы* находятся по Кавказскимъ горамъ, особливо около Каспійскаго моря и въ Таврическомъ Херсонисѣ.

3) *Овца* (Capra ovis) разведена вездѣ въ Россіи, исключая самыя холодныя страны, и обыкновенный оныхъ родъ есть мѣлкій; по южнымъ странамъ Россіи ведутся овцы съ курдюками. *Дикіе бараны* (Capra amon), по Монгольски *Аргалы*, водятся по Алтайскимъ, Саянскимъ и Нерчинскимъ горамъ.

4) *Свинья* (Sus), есть обыкновенное дворовое животное во всѣхъ хлѣбныхъ странахъ; особливо опкармливается много свиней въ Украинѣ. Извѣстнѣйшій въ Россіи родъ свиней есть малорослый. Дикія свиньи ведутся въ степяхъ по Самарѣ, Уралу и Дауриіи.

5) *Коза* (Capra Hircus), водятся какъ у Русскихъ доможилловъ, такъ и у кочевыхъ народовъ. Въ Сибири по Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ находятся *дикіе козлы* (capra ibex), а *дикія козы* или *Сайги* (servus capreolus) нарочитыми стадами водятся по степямъ между Дономъ и Ураломъ.

6) *Верблюдъ* (Camelus Dromedarius) находится въ Крыму, по степямъ между Волгою и Эмбою, и въ Дауриіи.

7) *Оселъ* (Asinus) содержится домашнимъ по Кавказскимъ горамъ, по Уралу, а больше въ Тавриіи. *Дикіе ослы* или *Онагры* извѣстны двухъ родовъ, изъ коихъ одинъ, именуемый по Киргизски Куланами, водятся около Аральскаго моря, а другой, называемый по Мон-

гольски Джигит ми, по степямъ при рѣкѣ Аргунѣ.

8) *Лалландсой Олень* (*Cervus Tarandus*) водится въ Лапландіи, сѣверной и восточной Сибири и въ Камчаткѣ. Лопари, Самоѣды, Остяки, Юкагры, Чукчи, Якуты и другіе содержатъ цѣлыя стада оленей вмѣсто дворового животнаго.

9) *Лось* (*Cervus alces*) водится въ нѣкоторыхъ странахъ Россіи, какъ на пр. по Соку, Камѣ, Печорѣ, Двинѣ, въ Лифляндіи и другихъ лѣсныхъ мѣстахъ и во всей Сибири. По южнымъ Сибирскимъ и Кавказскимъ горамъ водится особенный родъ лосей, именуемый Маралами.

10) *Кабарга* (*Moschi ferus*) водится въ Сибири особливо по Енисею, Абакану и въ Даурии по Амуру.

§ 30. Ноготныя животныя сушь:

1) *Собака* (*Canis*) вездѣ по домамъ находится. Остяки и Камчадалы употребляютъ ихъ вмѣсто лошадей.

2) *Кошка* (*Catus*) обыкновенное по домамъ животное, а въ Монгольскихъ степяхъ есть дивія кошки (*Felis Manul Pall*).

3) *Соболь* (*Zibellina*) водится только по Сибирскимъ лѣснымъ мѣстамъ, особливо въ восточной Сибири.

4) *Лисица* (*Vulpes*). Обыкновеннѣйшая лисица есть красная; поелику она водится какъ въ Россіи, такъ и въ Сибири въ нарочитомъ количествѣ; кромѣ сего рода сушь: сиводущи, крестовки, караганки, корсаки, шакалы, водящіяся по южнымъ мѣстамъ Россіи; огневки,

сѣрыя, бурья и черныя лисицы; послѣднія всѣ живутъ болѣе въ восточной Сибири.

5) *Песецъ* (*Isatis*) бываетъ цѣлпу бѣлаго и голубаго; живетъ по сѣвернымъ Сибирскимъ тундрамъ, на островахъ Шлицбергена, на Новой Землѣ, въ Камчаткѣ и по островамъ восточнаго Океана.

6) *Бобръ* (*Castor*) водится около Оби, Тобоя, Ишима, Иртыша, по Енисею, Абакану, Уралу, особливо около Туруханска, Обдорска, Березова и проч.

7) *Куница* (*Martes*) находится въ умеренныхъ странахъ къ западу отъ Уральскихъ горъ; но лучшія куницы водятся при южныхъ отрокахъ Уральскихъ горъ и по пограничнымъ Сибирскимъ, особливо Алтайскимъ горамъ.

8) *Выдра* (*Lutra vulgaris*) и 9) *Норка* (*Mustella lutreola*) больше живутъ при Уралѣ, Эмбѣ, Исети, Тоболѣ, Иртышѣ, Оби, Енисеѣ, Абаканѣ, Самарѣ, Соку, Волгѣ, по Тереку, около Байкала и проч.

10) *Волкъ* (*Lupus*) вездѣ въ Россіи; но лучшіе волки водятся въ Сибири.

11) *Медвѣдь* (*Ursus*) живетъ во всѣхъ Сибирскихъ лѣсахъ и горахъ, и частію въ густыхъ лѣсахъ первой половины Россіи; бѣлый или полярный медвѣдь (*Ursus maritimus*) находится по берегамъ Ледовитаго моря и на островахъ Новой земли и Шлицбергена.

12) *Рысь* (*Lynx*) водится по густымъ лѣсамъ первой половины; но болѣе по южнымъ Сибирскимъ горамъ.

13) *Бѣлка* (*Sciurus vulgaris*) вездѣ по лѣсамъ; особливо много находится оной въ Сибири.

14) *Горностай* (*Mustella Erminea*) вездѣ въ Россіи, но болѣе находится по Барабинской степи, по Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ и другимъ соседственнымъ странамъ.

15) *Росомаха* (*Gulo*) водится по Уральскимъ, Алтайскимъ и Байкальскимъ горамъ и далѣе на Сѣверѣ по Оби и Енисею.

16.) *Барсукъ* (*Meles*) находится по многимъ странамъ Россіи и въ Сибири по Алтайскимъ, Саянскимъ и Даурскимъ горамъ.

17) *Заяцъ* (*Lepus*) водится вездѣ въ умеренной части Россіи, а на Сѣверѣ обыкновенный заяцъ попу, который зимою бѣлѣетъ; въ Сибири находится послѣдній только родъ.

18) *Камчатской соборъ* (*Mustella lutris*) живетъ въ Камчаткѣ и по островамъ восточнаго Океана.

19) *Тюлень* (*Phoca vitulina*) водится въ Балтійскомъ, Черномъ и Каспійскомъ моряхъ, въ Байкалѣ, въ восточномъ и сѣверномъ Океанѣ.

20) *Котъ морской* (*Phoca ursina*) водится большими стадами въ восточномъ Океанѣ, особливо около Курильскихъ и Алеутскихъ острововъ.

21) *Сивуча* (*Phoca leonina jubata*) въ восточномъ Океанѣ при берегахъ Камчатки.

22) *Моржъ* (*Trichechus rosomarus*) находится въ восточномъ, а болѣе въ сѣверномъ Океанѣ.

23) *Морская корова* (*Trichechus manatus*) живетъ обществомъ въ восточномъ Океанѣ.

§ 31. Китовая порода (Cetacea.)

- 1) Нарвалъ (Narhwal) водится особливо въ сѣверномъ Океанѣ.
- 2) Настоящій китъ (Balæna) въ восточномъ и сѣверномъ Океанѣ.
- 3) Поттъ (Physter Macrocerphalus) въ Ледовитомъ морѣ
- 4) Дельфинъ (Delphinus) находится во всѣхъ моряхъ сопредѣльныхъ Россіи.

§ 32. Птицы.

а) Изъ сухопутныхъ примѣчательнѣйшія суть :

1) Черный Орелъ (Falco Melanaetus), 2) бѣлохвостый Орелъ (F. leucocerphalus), 3) Беркутъ (F. fulvus), 4) Коршунъ (F. milvus), 5) Соколъ (F. barbarus), 6) Скола (F. haliaetus), 7) Перелелятникъ (F. nisus), 8) Журавль (Grus), 9) Дрѣфа (Otis Tarda) въ полуденной Россіи по степямъ, а въ Сибири по Иртышу, 10) Глухарь (Tetrao Urogallus), 11) Куропатка (T. perdix) въ Россіи и Сибири, 12) Тетеревъ (T. Tetrix), вездѣ по березовымъ рощамъ, 13) Рябчикъ (T. Bonasia) по многимъ мѣстамъ Россіи и Сибири, 14) Перелеска (T. Coturnix) вездѣ по лугамъ и нивамъ, 15) Пѣтухъ, Курица (Phasianus Gallus), 16) Индѣйскій пѣтухъ (Galloravo) водится по многимъ домамъ.

б) Изъ водяныхъ птицъ :

1) Гусь (Anser) водится въ домахъ, и дикой большими стадами по разнымъ странамъ.

2) *Лебедь* (*Cygnus*) водится въ Каспійскомъ морѣ по рѣкамъ Уралу, Иртышу, Оби, въ Тавріи и другимъ мѣстамъ.

3) *Утка* (*Anas Boschas*), какъ дикая, такъ и дворовая находится во множествѣ и разныхъ породъ.

4) *Гага* (*Anas mollissima*) водится на новой землѣ, Спизбергенѣ, и другихъ островахъ сѣвернаго Океана.

5) *Баба* (*Relesanus opocratalus*) въ полуденной Россіи по большимъ рѣкамъ и рыбнымъ озерамъ.

§ 32. Земноводныя (*Amphibia*) суть:

1) *Черепаха* (*Testudo*) находится въ Черномъ морѣ, въ Волгѣ, Уралѣ, гдѣ бываетъ иногда величиною въ $\frac{1}{2}$ аршина, въ Хопрѣ, Донѣ и Терекѣ.

2) *Ящерица* (*Lacerta*) разной величины, наиболѣе въ южныхъ странахъ Россіи.

3) *Змѣи* (*Serpentes*) также водятся наиболѣе въ теплыхъ странахъ Россіи; ядовитостию своею примѣчательны у насъ *Coluber niger*.

4) *Лягушка* (*Rana*) вездѣ въ водахъ водится. Изъ роду сего зеленая лягушка (*Rana esculenta*), живущая болѣе по болошамъ, и древесная лягушка (*Rana arborea*) примѣчательны; послѣдняя, взлѣзши на дерево, кричитъ на подобіе утки, особливо въ жаркіе дни передъ дождемъ; и поному служитъ барометромъ.

§ 34. Рыбы (Pisces.)

Знатнѣйшія изъ рыбъ суть слѣдующія :

1) *Осетръ* (Acipenser Sturio) находится въ Волгѣ, Уралѣ, Тоболѣ, Иртышѣ, Оби, Камѣ, Окѣ, Ладожскомъ озерѣ, Донѣ, Терекѣ, Каспійскомъ морѣ, Аралѣ, Байкалѣ и проч.

2) *Стерлядь* (Ac. Ruthenus) живешь въ Финскомъ заливѣ, Волгѣ, Окѣ, Клязмѣ, Сурѣ, Самарѣ, Камѣ, Бѣлой, Донѣ, Иртышѣ, Оби и другихъ рѣкахъ.

3) *Бѣлуга* (Ac. Huso) находится въ Каспійскомъ и Черномъ моряхъ и впадающихъ въ нихъ рѣкахъ: Волгѣ, Уралѣ, Донѣ, Днѣпрѣ, Терекѣ, Кубани и пр.

4) *Себрюга* (Ac. Stellatus Pall.) водится въ тѣхъ же водахъ, гдѣ и бѣлуга.

5) *Угорь* (Muraena Anguilla) водится наиболѣе въ сѣверныхъ водахъ Европейской Россіи.

6) *Треска* (Gadus Morrhua) живешь въ Ледовитомъ морѣ.

7) *Налимъ* (G. Lota) водится въ разныхъ рѣкахъ; самые большіе налимы ловятся въ Сибирскихъ горахъ.

8) *Навага* (G. Callarias) ловится около Архангельска въ Бѣломъ морѣ.

9) *Бѣлая рыбаца, а въ Сибири Нельма* (Salmo Nelma) водится въ Волгѣ, Окѣ, Самарѣ, Тоболѣ, Оби, Иртышѣ, Терекѣ и проч.

10) *Семга* (Salmo Trutta) водится въ Невѣ, Печорѣ, Двинѣ, Воксѣ, въ озерахъ Ладогѣ, Онегѣ и проч.

11) *Форель* (Salmo fario) находится въ сѣверной Двинѣ, Окѣ, Клязмѣ, Волгѣ и проч.

12) *Муксунъ* (*Salmo lavareto affinis*) водится въ Оби, Печорѣ, Томѣ и другихъ рѣкахъ, впадающихъ въ Обь.

13) *Лосось* (*Salmo Ciox*) въ Ладожскомъ и Онежскомъ озерахъ, также въ Ильменѣ, въ рѣкахъ Волховѣ, Воксѣ, Свири и проч.

14) *Сельдь* (*Clupea Harengus*) водится въ Ледовитомъ морѣ.

15) *Омуль* (*Salmo autumnalis* Pall.) (*Coregonus artedii*, Lerechin) живетъ въ Ледовитомъ морѣ, Енисеѣ, Байкалѣ, Ангартѣ, Печорѣ и пр.

16) *Сигъ* (*Salmo lavaretus*) въ Ладожскомъ озерѣ, Финскомъ заливѣ, Невѣ, Свири, Волховѣ, Донѣ и прочихъ рѣкахъ.

17) *Таймень* (*Salmo huso*) водится въ Оби, Абаканѣ, Байкалѣ и многихъ каменистыхъ рѣчкахъ Алтайскаго хребта.

18) *Хариусъ* (*Salmo Thymallus*) ловится въ Донѣ, Волгѣ и другихъ рѣкахъ Каспійскаго моря, особливо много въ Сибирскихъ рѣкахъ.

19) *Ряпушка* (*Salmo albula*) живетъ въ изобиліи въ Финскомъ заливѣ и Невѣ; ей подобна корюшка, показывающаяся первая весною въ рѣкахъ.

20) *Сомъ* (*Silurus Glanis*) большая рыба водится въ Днѣпрѣ, Деснѣ, Донѣ, Воронежѣ, Окѣ, Волгѣ и другихъ рѣкахъ.

21) *Щука* (*Esox Lucius*) находится вездѣ въ рѣкахъ, особливо много ея въ Сибирскихъ рѣкахъ.

22) *Судакъ* (*Lucio perca*) въ Бѣломъ озерѣ, Волгѣ, Окѣ, Днѣпрѣ, Донѣ, Ильменѣ и проч.

23) *Окунь* (*Perca fluviatilis*), 24) *Ершъ* (*Perca setna*) вездѣ находящаяся въ рѣкахъ.

25) *Лещъ* (*Syrpinus barba*) находится въ Двинѣ, Волгѣ, Донѣ, Днѣпрѣ, Волховѣ, Ильменѣ и проч.

26) *Чухонъ* (*Syrpinus Cultratus*) находится въ Волгѣ, Днѣпрѣ, Донѣ, Сурѣ и проч.

27) *Карпъ* (*Surg. Carpio*) водится въ Донѣ, Воронежѣ, Донцѣ, Медвѣдицѣ, Терекѣ, Днѣпрѣ и проч.

28) *Карась* (*Surg. Carassius*) живетъ больше въ стоячихъ водахъ.

29) *Линъ* (*Surg. Tinea*) находится въ Днѣпрѣ, Донѣ, Волгѣ, Окѣ и во многихъ другихъ рѣкахъ.

30) *Плотца* (*C. Idus*), 31) *Язь* (*C. Rutilus*) обыкновенныя рыбы въ проточныхъ водахъ.

32) *Снѣтки* (*Eperlanus*) ловятся во множествѣ въ Бѣломъ озерѣ и Пеймусѣ.

Кромѣ сихъ рыбъ воды Россійскаго Государства содержатъ множество и другихъ, кои извѣстны болѣе или менѣе въ хозяйствѣ.

§ 35. *Насѣкомыя* (*Insecta*).

Изъ насѣкомыхъ упоминающа здѣсь такія, кои болѣе извѣстны вредомъ или пользою своею.

1) *Жукъ древоточецъ* (*Dermestes Typographus et piniperda*) причиняетъ въ нѣкоторыхъ лѣсахъ вредъ, особливо въ Алтайскихъ горахъ.

2) *Тараканъ* (*Blatta orientalis*) находится почти повсемѣстно въ Сибири, а нынѣ размножается по всей Россіи.

3) *Саранча* (*Grillus*) въ южномъ краю Россіи причиняетъ годами великой вредъ, поѣдая нивы и луга.

4) *Тарантулы* или страшные шершавые *Пауки* попадаются въ Самарской степи; но не вредны.

5) *Шланская муха* (*Meloe vesicatorius*) находится по Волгѣ, Дону, Хопру и другимъ мѣстамъ южной Россіи, особливо по Самарѣ, гдѣ ихъ столь много, что можно бы собирать довольно для всѣхъ Россійскихъ аптекъ.

6) *Червецъ* (*Coccus Polonicus*) собирается по Дону, Днѣпру и другимъ южнымъ странамъ Россіи для кармазинной краски. Водится сіе насекомое chiefly на растѣніяхъ звѣробоѣ (*Hiericum perforatum*) и серебрянкѣ (*Potentilla argentea*).

7) *Пчела* (*Apis mellifera*) водится во множествѣ по южнымъ Губерніямъ, а нынѣ разведена и въ Томской Губерніи по южной ея сторонѣ.

8) *Шелковая бабочка* (*Phalaena bombyx*) водится около Царицына, Астрахани, Екатеринослава и въ другихъ мѣстахъ южной Россіи.

9) *Ракъ* (*Cancer*) водится по сю сторону Уральскихъ горъ во всѣхъ рѣкахъ; во всей же Сибири нѣтъ ихъ, исключая Даурію, гдѣ водятся весьма малые раки, особливо въ Ингодѣ.

§ 36. Черви и раковины.

1) *Пиявица* (*Hirudo*) живетъ вездѣ въ стоячихъ водахъ.

2) *Жемчужная раковина* (*Mya Margaritifera*) находится въ источникѣ Ямалѣ, недалеко отъ Бронницъ у Новгорода; въ Эст.

ляндіи, Лифляндіи и Кареліи есть источ-
ники, гдѣ добываются жемчужныя рако-
вины.

3) *Грецкая губка* (*Spongia officinalis*) рас-
тешъ въ Черномъ и Ледовитомъ моряхъ и
озерѣ Байкалѣ.

4) *Кораллы* (*Corallia*) находятся въ Чер-
номъ и Ледовитомъ моряхъ.

Г Л А В А II.

*О числѣ жителей, ихъ поколѣніяхъ, языкахъ
и вѣроисповѣданіяхъ.*

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О числѣ жителей и ихъ поколѣніяхъ.

§ 37. *Число жителей.* Россійское Государство, составляющее самое пространное владѣніе на земномъ шарѣ, есть одно изъ сильнѣйшихъ Европейскихъ державъ по числу жителей. Не вычисляя разностей, полагаемыхъ разными, разберемъ шѣ обстоятельство, кои служатъ основаніемъ сему предмету. Онѣ суть: поголовная перепись (ревизія) и изчисленіе количества рождающихся и умирающихъ. Первая общая въ Россіи ревизія началась въ 1722 году при Императорѣ ПЕТРѢ ВЕЛИКОМЪ. При ней оказалось число жителей 5,794,928 душъ, кои платили подушный окладъ. Причисливъ къ тому жителей тѣхъ странъ Россіи, кои не включались въ означенную перепись, какъ то: Финляндіи, Лифляндіи, Эстляндіи и Украины, также тѣхъ жителей, кои исключены были изъ подушнаго оклада, что составишь по меньшей мѣрѣ 1,200,000 человекъ, выдешъ число всѣхъ жителей 7,000,000, а съ женскимъ поломъ, коего количество равняется мужескому 14,000,000. При второй ревизіи, бывшей спустя 20 лѣтъ, ш. е. въ 1742 году

находилось жителей мужескаго пола 6,646,390 душъ; прибавивъ къ сему тѣхъ обитателей, кои не содержалися въ сей ревизіи, и коихъ число безъ дальней погрѣшности можно положить 1,300,000, выходитъ количество мужескаго пола 8,000,000, а съ женскимъ поломъ 16,000,000. При прѣшней ревизіи, бывшей въ 1762 году, народосчисленіе возрасло до 9,059,939 душъ оброчныхъ крестьянъ, къ коимъ присоединивъ войско, дворянъ, духовенство и прочихъ, равняется количество мужескаго пола 10,000,000, а съ женскимъ 20,000,000. Въ четвертую ревизію, начавшуюся въ 1782 году, число мужескаго пола оказалось 13,179,411 душъ, а съ женскимъ болѣе 26,000,000. Здѣсь не были помѣщены: дворянство, духовенство, войско, ученые и другія сословія, также многіе кочевые народы, съ которыми всѣхъ вообще жителей по крайней мѣрѣ простиралось до 28 милліоновъ. По пятой ревизіи въ 1792 году съ присоединенными по томъ въ 1793 и 1795 годахъ отъ Польши, какъ древняго Россійскаго достоянія, Губерній: Виленской, Гродненской, Минской, Подольской, Волынской, а съ ними и всей Курляндіи, число жителей возрасло до 36,000,000 душъ; что и показано при описаніи Губерній. Для опредѣленія жителей съ упомянутаго 1795 года по 1806 годъ могутъ служить надежнѣйшимъ основаніемъ выписки, учтенныя изъ присланныхъ въ Святейшій Синодъ Епаршескихъ перечневыхъ вѣдомостей о числѣ родившихся и умершихъ. Истинна неоспоримая, что число рождающихся превышаетъ число умирающихъ, ес-

ли не было насильственныхъ причинъ, препятствующихъ народному размноженію, каковы суть: Эпидемическія болѣзни, продолжительныя и кровопролитныя войны, голодъ и проч. Что въ Россійской Имперіи число рождающихся знатно превышаетъ число умирающихъ, то сіе доказывается ясно вышеупомянутыми выписками за разные годы, а именно: въ 1803 году число родившихся превысило число умершихъ 485,342 душами, а въ 1804 году 568,469 душами, коихъ по существу и должно считать прибылыми. Надлежитъ при семъ замѣтить, что такое изчисленіе относится единственно къ содержащимъ православную Грекороссійскаго исповѣданія вѣру. Присоединивъ къ тому годовое приращеніе между иновѣрцами, простирающееся по малой мѣрѣ до 80,000; велику число оныхъ не менѣе 5,000,000; выйдеть вся годовая прибыль за послѣдній годъ около 650,000 душъ. Но какъ въ первые годы десятилѣтія безъ сумнѣнія число родившихся превышало число умершихъ меньшимъ количествомъ, что доказывается ясно сравненіемъ 2 лѣтъ, т. е. 1803 и 1804 года; а по тому надлежитъ принять среднее число изъ десятилѣтней сложности для опредѣленія прибылаго числа народа; такое число безъ дальней погрѣшности можно назначить 500,000 душъ. Помноживъ сіе количество на 10, т. е. съ 1795 по 1865 годъ, будетъ произведеніе 5,000,000, которое сложивъ съ 36,000,000, произойдетъ число 41,000,000, что и есть настоящее количество обитателей въ Россійскомъ Государствѣ.

§ 38. *Поколѣнія жителей.* Жители Россійскаго Государства по сходству лицъ, особливо по сродству языка могутъ быть раздѣлены на слѣдующія главные поколѣнія, а сіи на древнихъ обитателей Россіи и новыхъ поселенцовъ.

А) Древніе обитатели Россіи.

§ 39. *Народы Славянскаго племени, куда принадлежатъ :*

1) *Россіяне*, господствующій народъ въ Россійскомъ Государствѣ.

2) *Поляки* вездѣ живутъ въ присоединенныхъ отъ Польши Губерніяхъ.

§ 40. *Народы Латышскаго племени.*

1) *Латыши*, или Лешы обитаютъ частью въ Курляндской Губерніи, а болѣе въ Лифляндской.

2) *Литва* въ Вишербской, Могилевской, Виленской Губерніяхъ, и во всѣхъ мѣстахъ бывшаго Герцогства Литовскаго.

§ 41. *Народы Нѣмецкаго племени.*

1) Собственно именуемые *Нѣмцы*, составляютъ большую часть дворянства и мѣщанства въ Финляндской, Эстляндской, Лифляндской и Курляндской Губерніяхъ. Они поселились въ Лифляндіи около 1158 года, когда Бременскіе купцы, ѣхавшіе въ городъ Висби, что на островѣ Готландѣ, брошены были бурей на берегъ, гдѣ впадаетъ въ Рижской заливъ рѣка Двина; послѣ того для прибыточнаго торгу мало помалу увеличивалось число ихъ въ сей и другихъ странахъ, при-

лежащихъ Балтійскому морю. Гораздо болѣе появилось Нѣмцовъ въ 1204 году, когда учрежденъ орденъ Кавалеровъ Меченосцовъ.

2) *Шведы* живутъ въ Финляндской Губерніи и на нѣкоторыхъ островахъ Балтійскаго моря.

3) *Датчане* находящаяся на островахъ Вормсѣ и Гросъ-Роогѣ, и представляють небольшой остатокъ древнихъ поселенцовъ.

§ 42 Народы Финскаго племени.

1) *Финны* называютъ сами себя Самами и Суомами, а землю свою Суомою, Самою или Суоменъ, т. е. болошистою и изобилующею озерами спраною; Россіане обыкновенно называютъ ихъ Чухонцами или Маймисшами; общаются съ давняго времени въ части великаго Герцогства Финляндскаго, прилежащей Финскому заливу и Ладожскому озеру, или нынѣшней Финляндской Губерніи. Они говорятъ собственнымъ языкомъ, пишутъ Нѣмецкими буквами, принятыми съ Христіанскою вѣрою, и имѣютъ у себя школы. Сельскіе обыватели упражняются въ земледѣльствѣ, скотоводствѣ, звѣриной и рыбной ловлѣ, строеніи судовъ и другихъ сѣмъ подобныхъ промыслахъ. Поселку хлѣбопашество ихъ отъ каменистой и холодной земли весьма мало успѣшно, такъ что въ благополучные для земледѣльцовъ годы не бываетъ у нихъ никогда излишества въ хлѣбѣ, но въ случаѣ неурожая для предохраненія себя отъ голоду мѣшаютъ съ мукою сосновую кору и другія изъ царства растѣній вещества. Звѣриная и рыбная ловля многимъ служитъ самымъ надежнымъ источникомъ пропитанія.

Чужны нынѣшней Санктпетербургской Губерніи ошъ рѣки Ижоры или Ингры называющіеся Ижорцами или Инграми; а ошъ нихъ съ давняго времени прозвана и часть сей Губерніи, находящаяся между Ладогою, Невою, Финскимъ заливомъ, Наровою, Псковскою и Новгородскою Губерніями, Ижорокою землею или Ингерманландіею. Всѣ въ языческомъ суевѣріи утопающіе сѣверные и сѣверовоспочные народы почишають особенно медвѣдей, и думаютъ, что души ихъ также, какъ и человѣческія, безсмертны; а ошъ сего и вошли въ употребленіе при ихъ ловлѣ многіе суевѣрные рассказы. У древнихъ Финновъ были особливыя пѣсни, которыя они всегда пѣли при убіеніи медвѣдя.

2) *Эстляндцы и Ливонцы.* Первые живутъ въ Эстляндской Губерніи и части Лифляндской, и назывались у Нешора Чудь; а вторые, составляющіе небольшой ошапокъ ошъ первобытнаго народа, обитають нынѣ по впадающей въ Рижской заливъ рѣчкѣ Салису и на лежащемъ въ семъ заливѣ около 100 верстъ ошъ Риги островѣ Руунѣ, и именовались по Нешору Ливъ. Ошъ Эстляндцовъ нынѣшняя Эстляндская Губернія называлася Герцогствомъ Эстляндскимъ, а ошъ Ливонцовъ нынѣшняя Лифляндская Губернія Герцогствомъ Лифляндскимъ. По покореніи Эстляндіи и Лифляндіи Нѣмецкими рыцарями, всѣ они сдѣлались Христіанами и подданными Нѣмцамъ, въ какомъ состояніи и теперь находящіяся. Видомъ и ростомъ весьма похожи на Финновъ; живутъ небольшими деревнями, и упражняются въ земледѣлствѣ, скотоводствѣ и другихъ

сельскихъ промыслахъ. Всѣ Христіанской вѣры Люперанскаго исповѣданія.

3) *Лопари* или *Лалландцы* называютъ сами себя Самами или Сомами, а страну свою Самеандою или Самеладдою; живутъ въ Кольскомъ уѣздѣ Архангельской Губерніи и составляютъ Россійскую Лапландію; поелику великая часть Лапландіи принадлежитъ ко владѣніямъ Шведскаго и Датскаго Государства. Они росту малаго, лице имѣютъ плоское, щеки впалыя, глаза темносѣрые, бороды рѣдкія, волосы черные, густые, прямые, а цвѣтъ лица отъ дыму и неопрятности изжелта смуглый; отъ суровой жизни сложеніемъ тѣла крѣпки и проворны. Они не знаютъ грамоты, а употребляютъ начертанныя по подобію звѣрей и вещей клейма, которыя кладутъ на свои памятники, да и вмѣсто письменнаго заручательства прилагаютъ ихъ. Мѣсяцы называютъ они по естественнымъ надъ расцвѣтіями и звѣрями производящимъ явленіямъ. Ведутъ кочевую жизнь и раздѣляются на горныхъ и поморскихъ Лопарей. Нагорные Лопари съ оленями своими живутъ между горами и по близости оныхъ, почти безпрестанно перебираются съ одного мѣста на другое. Ихъ можно назвать рачительными скотоводами, и въ сравненіи къ поморскимъ Лопарямъ богатыми: поелику есть между ими павіе, кои имѣютъ по шести сотъ и по тысячѣ оленей. Приморскіе Лопари, называемые также лѣсными и звѣроловными; поелику живутъ лѣтомъ около морей и озеръ, а зимою въ лѣсахъ, занимаясь пропитаніемъ отъ рыбной и звѣ-

риной ловли, и избирають всегда подъ жилища свои привольныя для сихъ промысловъ мѣста; впрочемъ есть изъ нихъ и такіе, кои содержатъ по небольшому количеству оленей; съ одного мѣста на другое рѣдко переходящъ, и суть искусные звѣроловы. Оленье мясо, сыръ, масло и молоко сего скоша составляютъ главнѣйшую ихъ пищу. Кромѣ сего ѣдящъ они не только всякую рыбу и пшюленей, но и всякихъ звѣрей и птицъ, не гнушаваясь при томъ и хищными родами оныхъ. Нѣкоторые Лопари покупають муку и крупу. Общее питье ихъ есть или чистая, или съ молокомъ смѣшанная вода, также рыбные и мясные отвары. До вина великіе охотники. Они оказываютъ почтеніе между собою по лѣтамъ и по имѣнію. Большая часть Лопарей Христіане, а прочіе идолопоклонники; однакожъ и между Христіанами суевѣріе въ великой силѣ и Христіанскіе обряды перемѣшаны съ языческими. Они вѣрятъ, что ихъ чародѣи могутъ производить и прерывать вѣтры и дожди, и разговаривать съ духами.

4) *Зыряне* живутъ по большей части по рѣкамъ Вычегдѣ, Выму и Сысолу въ Вологодской Губерніи, а многіе изъ нихъ переебравшись чрезъ Уральской хребетъ, удалилися къ сѣвернымъ странамъ Оби. Занимаются небольшимъ земледѣліемъ, плотничною работою и другими сельскими промыслами. Они въ 14 сполѣтій обращены въ Христіанскую вѣру, и служба Божія отправляется у нихъ на Славянскомъ языкѣ.

5) *Пермяки* обитають въ Пермской Гу-

беріи, а нѣкоторые въ Tobольской около сѣверныхъ странъ Оби. Сіи народы, такъ какъ и Зыряне, приняли Христіанскій законъ Греко - Россійскаго исповѣданія въ 14 столѣтіи, и какъ во правахъ, такъ и въ образѣ жизни отъ Русскихъ не отличающіеся. Упражняются частію въ хлѣбопашество и скошоводство, а частію снискиваютъ пропитаніе отъ рыбной и звѣриной ловли.

6) *Вошьяки* живутъ въ Вятской, Казанской и частію Оренбургской Губерніяхъ. Они сами себя называютъ Удами, Удмуртами или Моршамми, что значитъ человекъ: поелику слово моршъ на ихъ языкѣ, человекъ; а отъ Татаръ проименованы Арами. Вошьяки и понынѣ составляютъ многочисленный народъ. До покоренія Россійской державы вели кочевую жизнь; а съ сего времени, броса кочеваніе, принялись за способнѣйшую сельскую жизнь и посюянныя жилища предпочли полевымъ ставкамъ. Съ наружнаго вида совершенно походятъ на Русскихъ, и говорятъ собственнымъ языкомъ, отъ Финскаго происходящимъ, въ которомъ однакожь находятся многіе Татарскія слова съ того времени, когда находились они подъ игомъ Татарскимъ. Кромѣ хлѣбопашества, упражняются въ звѣриной ловлѣ и пчеловодствѣ. Большая часть изъ нихъ крещены, а прочіе идолопоклонники. Придерживающіеся языческаго суевѣрія приносятъ въ жертву своимъ богамъ лошадей, рогатый скотъ, овецъ, козъ, гусей, утокъ, медъ и прочее; и всѣ сіи обряды совершаютъ въ священныхъ лѣсахъ, называемыхъ Кереметами. Имѣютъ своихъ жрецовъ или

волшебниковъ, и многіе праздники. Все, что въ Христіанской вѣрѣ имъ нравится, переносятъ и мѣшаютъ въ свое идолослуженіе, и вообще строгіе исполнители языческихъ своихъ обрядовъ.

7) *Черемисы*, именующіе сами себя *Мари*, что значить мужчину или человека, живутъ по Волѣ, и больше на лѣвой ея сторонѣ, около устья Камы и въ верхъ по сей рѣкѣ въ Губерніяхъ Казанской, Нижегородской, Вятской, Оренбургской и Симбирской. Жилища ихъ лежатъ отъ части особо, а отъ части смѣжно съ Чувашскими и Россійскими. До покоренія Россіи упражнялись они въ скотоводствѣ и вели кочевую жизнь; но мало помалу отъ части изъ подражанія Россіянамъ, отъ части по причинѣ спѣшенія мѣстъ, сдѣлались постоянными жителями и принялись за хлѣбопашество. По виду и росту могутъ почестъся средними между Россіянами и Татарами. Всѣ Черемисы по обыновенію Русскихъ крестьянъ производятъ хлѣбопашество, а въ зимнее время звѣриная ловля составляетъ главное ихъ упражненіе; многіе изъ нихъ содержатъ пчелъ. Большая часть Черемисъ крещены, а прочіе послѣдуютъ древнему языческому исповѣданію. Службу опправляютъ своимъ богамъ не въ храмахъ,, но въ чистыхъ священныхъ мѣстахъ, (Керемешахъ), кои имѣютъ положеніе въ лѣсахъ.

8) *Чуваши* какъ сами себя, такъ и отъ Россіянъ симъ единственно именемъ, отъ Мордвы же Вадками, а отъ Черемисъ Куркъ Марамі (горными людьми) называющіяся; жи-

вуть по обѣимъ сторонамъ Волги въ Казанской и Нижегородской Губерніяхъ, и часпію въ Оренбургской; Всѣ почти крещены въ Греко-Россійскую вѣру, и говорящъ собственнымъ, отъ Финскаго языка происшедшимъ нарѣчіемъ. Прежде вели кочевую жизнь, а теперь обитають въ постоянныхъ жилищахъ и всѣ занимаются хлѣбопашествомъ. Къ звѣриной ловлѣ крайне спрасны, и употребляють теперь больше огнестрѣльное оружіе, нежели лукъ и стрѣлы. Языческіе Чуваші, по примѣру Вошяковъ и Черемисъ, приносящъ жертвы своимъ богамъ въ Керемешахъ.

9) *Мордва* раздѣляется на два главные колѣна, на Мокшанъ, кои живутъ по рѣкѣ Мокшѣ, и Ерзановъ или Ерзянъ, кои обитають по Волгѣ; вообще находящся они въ Губерніяхъ: Нижегородской, Казанской, Симбирской, Оренбургской и Пензенской. Языкъ ихъ съ Татарскимъ весьма перемѣшанъ. Мордва по племесному расположенію больше походитъ на Россіянъ, нежели на Черемисъ и Чувашъ, да и въ домашнемъ быту соображаются больше Россійскимъ жителямъ; Мордовское мужское одѣяніе во всемъ походитъ на Русской крестьянской нарядъ, а женская одежда нѣсколько оплична. Со времени покоренія Россійской державѣ упражняются всѣ въ хлѣбопашествѣ, и весьма охотно спроушся въ лѣсахъ. Мордва вся почти крещена въ Греческую вѣру, однакожь привязана еще къ идолопоклонству и въ Керемешахъ приносящъ въ жертву звѣрей.

10) *Вогуличи*, коихъ собственное имя Манси, обитають по западной, и больше по

восточной сторонѣ Уральскихъ горъ около
 Колвы, Вышеры, Тавды и прочихъ рѣкъ въ
 Пермской и Тобольской Губерніяхъ. Въ сихъ
 мѣстахъ живутъ они издавна и при пер-
 вомъ покореніи Сибири, покорены они Рос-
 сійской державѣ. Роста средняго, волосы
 имѣютъ по большей части черные, а боро-
 ды рѣдкія, лицомъ нѣсколько похожи на Кал-
 мыковъ. Не знаютъ ни грамоты, ниже счи-
 сленія лѣтъ, а мѣсяцы называютъ по произхо-
 дящимъ въ лѣсахъ естественнымъ приключе-
 ніямъ; живутъ весьма малыми деревнями и
 по образу жизни между кочевыми и одно-
 мѣстными средніе. Обитающіе ближе къ
 югу живутъ въ неподвижныхъ зимнихъ де-
 ревняхъ, выстроенныхъ бѣдно; и при томъ
 обыкновенно при рѣкахъ; а живущіе около
 Вышеры, Колвы и другихъ рѣкъ и далѣе къ
 сѣверу препровождаютъ только зиму въ
 столбчатыхъ, дерномъ или корою покры-
 тыхъ шалашахъ, а по наступленіи лѣта вы-
 бираются они изъ сихъ шалашей и живутъ
 въ другихъ, кои то въ томъ, то въ иномъ
 мѣстѣ дѣлаютъ изъ столбиковъ же, и сведя
 къ верху остро, покрываютъ берестою. Хо-
 тя нѣкоторые и упражняются въ земледѣліи;
 но главный ихъ промыселъ составляетъ звѣ-
 риная ловля, которую производятъ они ис-
 кусно и рачительно, и употребляютъ огне-
 стрѣльное оружіе, лукъ, стрѣлы и рогаши-
 ны. Часть ихъ крещена, а прочіе идолопо-
 клонники Шаманскіе. Содержащіе языческій
 законъ Вогуличи дѣлаютъ все то, что пона-
 деша имъ на звѣриномъ промыслѣ; а сверхъ
 того употребляютъ въ пищу всякихъ птицъ

и всякую рыбу, такъ какъ и дикіе плоды; въ случаѣ нужды варяшъ они себѣ похлебки изъ толченыхъ костей, но соль рѣдко въ употребленіи; самые крещеные Вогуличи наблюдаютъ не великую разборчивость въ разсужденіи пищи. Мужчины носятъ такое же одѣяніе, какъ и Русскіе крестьяне, а женщины одѣваются ошмѣнно. Обычай покупать женъ не только въ употребленіи у языческихъ Вогуличей, но и у Христіанскихъ. Въ жершву своимъ богамъ приносятъ лошадей, рогатый скотъ, овецъ, козъ, лебедей, утокъ, гусей и прочихъ животныхъ, и всѣ обряды отправляютъ въ Керемешахъ.

11) *Телтери* состоятъ болѣе изъ упомянутыхъ выше четырехъ народовъ, и живутъ въ Оренбургской Губерніи, занимаясь хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и пчеловодствомъ съ довольнонымъ успѣхомъ, а нѣкоторые отправляютъ возачью службу.

12) *Остяки* живутъ по Оби, особливо около Березова, Нарыма и Сургута въ Тобольской и Томской Губерніяхъ. Ташары, покоривъ Сибирь подъ свое иго, до утвержденія еще въ оной Россійской власи, называли природныхъ страны той жишелей ругательнымъ словомъ Ушпяки, или Устаки, т. е. необходимость, дикіе люди; и сіе названіе Россіане превратили въ слово Остяки. Они составляютъ многочисленнѣйшій Сибирскій народъ; изъ нихъ рѣдко кто бываетъ выше средняго роста; лице имѣютъ нарочито плоское и желтоватое, волосы русые и прямые, бороды рѣдкія; впрочемъ лицомъ не дурны. Языкъ ихъ изъ всѣхъ Фин-

скихъ нарѣчій ближе подходитъ къ Вогульскому, но весьма много смѣшанъ и съ Самоѣдскимъ. Грамоты не знаютъ и ни чему не учаща. До покоренія ихъ Россійской державѣ были у нихъ собственные владѣльцы, коихъ потомки и теперь еще почитаются благородными, и избираются въ начальники поколѣній, на которыя сей народъ раздѣляется. Обскіе Остяки, т. е. живущіе между Томскомъ и Нарымомъ и Березовскіе далѣе къ сѣверу отъ прежнихъ, всѣ рыболовы и нарочито въ семъ промыслѣ искусны, а зимою всѣ они по большей части упражняются въ звѣриномъ промыслѣ; лукъ и стрѣлы при семъ промыслѣ въ великомъ у нихъ употребленіи, а сверхъ того какъ для ѣзды, такъ и звѣриной охоты держатъ много собакъ. Въ землешествіи никто не упражняется и ничто изъ нихъ не имѣетъ ни лошадей, ни рогатаго скота, ни овецъ. Зимнія ихъ хижины срублены изъ бревенъ, въ которыхъ входъ составляютъ обыкновенно въ западной сторонѣ низменные дѣри, а вмѣсто окна служишь небольшое на востокъ отверстіе, зашланное налимовыми шкурками. Неопрятность и смрадъ въ оныхъ отъ дѣшей, собакъ, рыбы, табачнаго дыма, чаду при вареніи рыбьяго жиръ, превосходитъ всякое описаніе. Лѣтомъ для рыбной ловли переходятъ они съ одного мѣста на другое, и дѣлаютъ въ такихъ мѣстахъ столбчатые и къ верьху сведенные шалаши, кои покрываютъ берестною. Вседневная пища есть рыба, которую ѣдятъ сырую, вареную, вяленую и сушеную; послѣднюю изположи употребляютъ вмѣстѣ

по хлѣба; сверхъ того ѣдятъ всякую дичину, не выключая хищныхъ звѣрей и при нуждѣ собакъ, и разныя дикія ягоды. Пьютъ воду, рыбныя и мясныя опвары, а при деньгахъ и хлѣбное вино, до котораго они спрашныя охотники. Въ пьяное состояніе приводятъ себя мухоморами; послѣдніе ѣдятъ свѣжіе и пьютъ взваръ съ сушеныхъ. Частъ ихъ крещена, а прочіе Шаманскіе идолопоклонники; между послѣдними и теперь многоженство въ употребленіи. Какъ языческаго, такъ и Христіанскаго закона Остяки и понынѣ покупаютъ женъ. Въ жертву своимъ идоламъ приносятъ звѣриныя кожи, пшницъ, особливо намазываютъ ихъ жиромъ и кровью. Общія идоламъ жертвоприношенія отправляютъ въ лѣсахъ. Крещеные Остяки хотя и имѣютъ церкви; однакожь находясь въ превеликомъ невѣжествѣ, суевѣрны и преисполнены языческими понятіями; а пошому, идучи на звѣриную охоту, берутъ съ собою идола для будущаго счастья въ промыслѣ.

§ 43. Народы Татарскаго племени.

1) Собственно именуемые *Татары* живутъ въ Россійскомъ Государствѣ, начиная съ южной стороны въ Крыму, въ Кавказскихъ горахъ около Терека и по Кумѣ, по нижней части Волги, по рѣкѣ Уралу и южнымъ отрокамъ Уральскихъ горъ, въ Сибири около Туры, гдѣ они называются Туралинцами, около Тоболя и Иртыша. Сверхъ того немало находящихся разсѣянныхъ Татарскихъ селеній въ Губерніяхъ: Нижегородской, Казанской, Тамбовской и Оренбургской. Здѣсь они жи-

вѣтъ съ тѣхъ временъ, какъ царство Ташарское находилоя въ своей силѣ. Говоря вообще о языкѣ Ташаръ, то всѣ они говорятъ Туркоманскимъ языкомъ, который однакожь столько ошдаился своими нарѣчіями, что одни Ташары другихъ не могутъ совершенно понимать. У нихъ въ употребленіи и Арабскій языкъ, на которомъ въ мечетяхъ читаютъ молитвы. Всѣ вообще Ташары роста средняго и по большей части сухощавы, бороды имѣютъ рѣдкіе, походку гордую и сложеніемъ тѣла не дурны; честоплюбивы, горды, поняшій хорошихъ, рачительны, къ разнымъ ремесламъ способны, по воспитанію и вѣрѣ чистоплошны, презвы и въ образѣ жизни умѣренны. Дети воспитывающіяся съ великимъ раченіемъ. Ихъ наставляють въ чтеніи, письмѣ, Арабскомъ языкѣ, особливо въ твердомъ познаніи своея вѣры; для чего по множайшимъ селеніямъ при мечетяхъ заведены школы; впрочемъ всѣ изъ Ташаръ, которые хошятъ имѣть достаточныя въ наукахъ свѣденія, особливо въ Богословіи, ѣздящъ учись въ Бухарію въ Самаркандъ. Счисленіе времени Россійскихъ Ташаръ есть общее съ Магомешанами. Они обыкновенно счишаютъ отъ бѣгства Магометова. Новый годъ начинается у нихъ съ равноденствія въ мѣсяцѣ Марпѣ, а недѣля съ пятницы. Городскіе Ташары или упражняются въ отправленіи торговли или въ руководствіяхъ, а по деревнамъ живущіе имѣли прежде подвижныя жилища для прокормленія своего скота; но по томъ мало помалу отъ населенія спѣснились и стали жить на одномъ мѣстѣ, при-

нявшись за хлѣбопашество; сверхъ того занимаются скотоводствомъ, рыбною ловлею, пчеловодствомъ и нѣкоторыми ремеслами. Сибирскіе Таттары живутъ болѣе въ постоянныхъ жилищахъ и занимаются хлѣбопашествомъ; а нѣкоторые занимаясь единственно скотоводствомъ, рыбною и звѣриною ловлею, ведутъ кочевую жизнь. Величайшая часть Татаръ послѣдуетъ Магометанской вѣрѣ, а нѣкоторые изъ нихъ въ началѣ 18 столѣтія крещены.

2) *Нагайцы*, многочисленный народъ, кочуютъ по Волгѣ близъ Ахшубы, при Азовскомъ морѣ между Кубанью и Дономъ, и частью по Тереку. Они состоятъ изъ многихъ большихъ и малыхъ ордъ. Знаменѣйшія изъ нихъ суть: Джембойлукъ, Эдизанъ, Буджакъ и Эдискулъ. Видомъ лица походятъ на Калмыковъ и волосы на головѣ имѣютъ черные. Одни изъ нихъ ведутъ кочевую жизнь, а другіе постоянную. Главное ихъ упражненіе составляетъ скотоводство, которое состоитъ изъ лошадей, рогатаго скота, небольшого количества верблюдовъ, но болѣе всего изъ овецъ; а живущіе домами сѣютъ хлѣбъ, сверхъ того рачительно разводятъ табакъ. Есть между ими кожевенники, сѣдельники, скорняки и кузнецы. Особливая орда, именующая себя Кундурау, кочуетъ съ 1770 года по Ахшубѣ, когда часть Калмыцкой Орды перешла съ Волги въ Сунгорію. Кочевые Нагайцы живутъ въ войлочныхъ кибиткахъ, которыя нѣмъ отличаются отъ кибитокъ многихъ Азійскихъ народовъ, что онѣ при переноскѣ не могутъ ни разбирашся, ни

разкрываться, а спаваясь на телѣжки цѣлыми и перевозятся съ одного мѣста на другое. Всѣ послѣдуютъ Магомешанскому закону.

3) *Кумыки* занимаютъ восточную часть высшихъ Кавказскихъ горъ, гдѣ протекаетъ рѣка Сунжа. Они говорятъ особеннымъ Татарскимъ нарѣчіемъ. Большая часть ихъ кочуетъ, а другіе живутъ въ постоянныхъ жилищахъ. Занимаясь болѣе скотоводствомъ, а нѣкоторые пропитаніе снискиваютъ и отъ земледѣлія, и сѣютъ просо, пшеницу, овесъ, ячмень, а иногда и сорочинское пшено, имѣютъ у себя и рыбныя ловли, и рыбу ѣдятъ гораздо больше, нежели прочіе Кавказскіе народы. Народъ сей весьма склоненъ къ грабительству и разбоямъ. Исповѣдаютъ законъ Магомешанскій.

4) *Турхменцы* или *Туркоманы* составляютъ безъ малѣйшей примѣси настоящій Татарскій народъ, обитающій издавна по восточнымъ берегамъ Каспійскаго моря, и говорящій Татарскимъ языкомъ по нарѣчію Турецкому. Они живутъ въ Россіи на западной сторонѣ Каспійскаго моря, куда перешли въ 1771 году. Главное ихъ богатство состоитъ въ скотѣ, а именно: въ хорошихъ лошадяхъ, рогатомъ скотѣ, козахъ, верблюдахъ, а болѣе въ овцахъ съ кюрдюками. Нѣкоторые изъ нихъ обитаютъ деревнями, но большая часть кочуетъ, выбирая прівольныя мѣста для своихъ стадъ. Вѣра у нихъ Магомешанская.

5) *Башкирцы*, именующіе сами себя Башкуръ, что значить по ихъ толкованію

пчельника, или пчеловодца, отъ слова Куршъ, пчела, занимающъ южную часть Уральскихъ горъ около Бѣлой, Урала и Исета. Раздѣляющся на волосши, а сіи на аймаки. Разположеніемъ лица походящъ на Ташаръ, но сложеніемъ шѣла крѣпче и дороднѣе Казанскихъ Ташаръ. Они, такъ какъ и другіе Магомешане, учатся грамотѣ и имѣютъ школы. Во время военной службы собственное ихъ оружіе лукъ, стрѣлы и копье; но многіе изъ нихъ ходятъ на войну съ саблями и ружьями или пистолетами. Башкирцы какъ до покоренія ихъ Россійской власти, такъ и послѣ того, долго вели кочевую жизнь; но потомъ мало помалу пасушью жизнь земледѣльствомъ соединили съ постоянными жилищами. Нынѣ всѣ они имѣютъ одномѣстныя зимнія хижины и подвижныя лѣтнія юрты; послѣднія заострены съ верьху на подобіе колпакъ и покрываются войлоками. Главный промыселъ Башкирцовъ составляетъ скотоводство, а сверхъ того упражняются они нѣсколько въ хлебопашество и звѣриной ловлѣ. Скотоводство у нихъ въ цвѣтущемъ состояніи и имѣніе считаютъ по количеству скота. Лошадиные заводы предпочитаютъ у нихъ прочему скоту; поелику они получаютъ отъ нихъ важнѣйшія свои надобности, какъ то: верховыхъ лошадей, мясо, молоко, изъ шкуръ шьютъ себѣ платье и сосуды, а изъ волосъ дѣлаютъ веревки и прочее. Число овецъ почти соотвѣтствуетъ лошадямъ; рогатого скота держатъ менѣе; у всѣхъ почти есть козы стада, а жилищныя держатъ нѣсколько верблюдовъ. Они съ

успѣхомъ занимающагося пчеловодствомъ и нѣкоторыя имѣютъ до 500 ульевъ. Въ лѣтнее время молоко служить имъ единственною почти пищею, отъ части прѣсное, а больше кислое, именуемое кумысомъ. Сей кумысъ отъ кислоты имѣетъ столь пріятный вкусъ, и при томъ столь питателенъ и крѣпокъ, что не только служитъ пропитаніемъ, но и дѣлаетъ Башкирцовъ здоровыми, бодрыми, краснощокими, дородными, а невоздержныхъ и пьяными. Хотя съ давняго времени сохраняютъ Магомешанскій законъ, имѣютъ моливенныя храмины, школы и священнослужителей; однакожь наблюдаютъ много и языческихъ обрядовъ. У нихъ по восточному обыкновенію непорочная старость и бѣлая борода въ великомъ почтеніи.

6) *Мещеряки*, коихъ число до 30,000 душъ, живутъ разсѣянно между Уфимскими и Башкирскими Ташарами. Они прежде плашили поземельныя деньги, а нынѣ исправляютъ возачью службу. Во нравахъ и обычаяхъ подражаютъ Башкирцамъ, но не столь грубы. Живущіе въ западу отъ Уральскихъ горъ обитаютъ всѣ почти въ постоянныхъ жилищахъ, а въ востоку отъ сихъ горъ, лѣтомъ кочуютъ, а зимою живутъ въ деревняхъ. Вѣры Магомешанской, школы и духовныя у нихъ лучше Башкирскихъ; а по тому они не столько суевѣрны и въ обхожденіи лучше.

7) *Киргизцы* раздѣляются на три Орды: на Большую, среднюю и малую. Большая Орда, неподвластная Россіи, живетъ между Бухаріею и Сунгоріею во всегдашнихъ зимнихъ деревняхъ, а лѣтомъ по большей части въ

камышевыхъ шалашахъ, и рѣдкіе изъ нихъ перемѣняють мѣсто своего жилища. Они прилѣжныѣ и мужественнѣе, нежели другія Киргизскія Орды; но болѣе ихъ склонны къ грабительству. Средняя и малая Орда кочуютъ по степямъ, простирающимся на западъ до рѣки Урала и нѣсколько далѣе, на сѣверъ до Уя и Ишимской линіи, къ востоку до Иртыша, а на югъ до большой Киргизской Орды. Мѣста, ими занимаемая, состоятъ по большой части изъ открытыхъ равнинъ съ песчаными пространствами и солончаками, плодоносныхъ полей у нихъ мало, а лѣсу и того меньше; они недостаточны и хорошою водою; премногія озера нарочито изобильны солью. Малая Орда при Ханѣ Абулгаирѣ принята въ подданство Россійское въ 1738 году; а средняя Орда, въ коей начальствовалъ тогда Ханъ Шемяка, послѣдовала примѣру малой въ 1739 году; и съ того времени обѣ Орды находящіяся въ зависимости Россійской. Въ залогъ исполненія своихъ обязательствъ дають они по нѣскольку изъ своихъ Княжескихъ родовъ аманатовъ, кои живутъ по разнымъ пограничнымъ мѣстамъ. Онѣ раздѣляются на колѣна, и каждое колѣно состоитъ изъ нѣсколькихъ не равно многочисленныхъ поколѣній, копорыя называютъ они обыкновенно Улусами и дѣлятъ ихъ на роды или аймаки. Въ каждой Ордѣ считается до 30,000 кибишюкъ. Киргизцы виду вольнаго и веселаго, природныя дарованія ихъ хорошія, любящъ пышность, прокладность; грабительства ихъ, также жестокость можно почестъ паче слѣдствіями суроваго и нео-

бузданнаго ихъ рода жизни и ложныхъ понятій о чести и безчестіи, нежели природнымъ къ оному влеченіемъ; почему они съ разпространеніемъ торговли съ Россіею нарочито и во нравахъ своихъ исправляются; а по сему похищеніе людей, скота и товаровъ, чѣмъ больше облажаютъ Каракалпаковъ, Бухарцовъ, Тухменцовъ, а паче Калмыковъ, не только не славяшъ въ преступленіе, но еще похваляющъ такими поступками не иначе, какъ храбрыми и воинственными подвигами. Всѣ вообще Киргизцы живутъ въ подвижныхъ войлочныхъ юртахъ, подобныхъ Башкирскимъ, только больше и чище. Знашныя покрываютъ ихъ бѣлыми войлоками и при томъ имѣютъ особыя юрты для женъ, дѣтей, сундуки, състныхъ припасовъ, а иногда для слабаго скота; и ради скоповодства, какъ главнаго и почти единственнаго упражненія, переѣзжаютъ съ мѣста на мѣсто. Для удобнѣйшаго прокормленія своихъ стадъ лѣтомъ кочуютъ больше въ лежащихъ ближе къ сѣверу, а зимою въ склонившихся больше на югъ степяхъ. Скотъ ихъ состоятъ изъ лошадей, верблюдовъ, рогатаго скота, овецъ и козъ; отъ него заимствуютъ все свое благосостояніе. Есть изъ Киргизцовъ такіе, кои содержатъ до 5,000 и болѣе лошадей, до 4,000 рогатаго скота, до 20,000 овецъ, до 1,000 козъ и до 300 верблюдовъ. Верблюды въ теплыхъ соленыхъ ихъ степяхъ отменно хороши; они бывають одnogорбые и двугорбые; первые болѣе употребляются для дальней ѣзды; поелику жажду сносятъ долго; а послѣдніе держатся преимущес-

венно для шерсти, которая изобильнѣе на нихъ бываетъ, нежели на одnogорбныхъ. Крупныя ихъ овцы имѣютъ шерсть жесткую и носятъ кюрдюки. Кромѣ скотоводства занимаются звѣриною охотою и нѣсколько рыбною ловлею; а о земледѣльствѣ, которое и безъ того въ большей части сухихъ и солончаками изобильныхъ ихъ степей, было бы не прибыльно, они не думаютъ, и хлѣбъ весьма рѣдко ѣдятъ, покупая у Русскихъ. Самая обыкновенная ихъ пища баранина, а лѣтомъ питаются однимъ почти молокомъ; изъ послѣдняго дѣлаютъ кумысъ. Всѣ Киргизцы сшрасшныя охотники до шабаку, и оба пола курятъ. Они въ началѣ 17 столѣтія отъ Шаманскаго язычества перешли въ Магомешанской вѣрѣ; но какъ нѣтъ у нихъ школъ, при томъ цѣлыя Улусы не имѣютъ Мулль, то они не только великіе въ своемъ законѣ невѣжды, но и крайне суевѣрны.

8) *Бухарцы или Татары* изъ Бухаріи, живущъ съ давняго времени въ Сибири. Они поселились въ Tobольскѣ, Тарѣ, Томскѣ, Туринскѣ, Тюменѣ. Около Тары живутъ много Бухарцовъ отъ части въ особливыхъ деревняхъ, отъ части между другими Ташарами. Находятся они въ Оренбургѣ, Астрахани и между Башкирцами. Всѣхъ вообще Бухарцовъ простирается до 20,000 душъ мужескаго пола. Городскіе Бухарцы занимающа торговлею и нѣкошорыми ремеслами, а въ деревняхъ живущіе снискиваютъ себѣ пропитаніе отъ скотоводства и хлѣбопашества.

9) *Барабинцы или Барабинскіе Татары*, называющіе сами себя Барабинцами, жи-

вуть на Барабинской степи между Иртышемъ, Обью, Алтайскими горами и рѣками Тарою и Вассуганомъ. Скошоводство главнѣйшее ихъ упражненіе, а сверхъ того многіе изъ нихъ съ хорошимъ успѣхомъ упражняются въ земледѣліи; звѣриная ловля въ странѣ ихъ довольно выгодна, такъ какъ и ошъ рыбной ловли получающъ значную прибыль. Они держатъ только лошадей и рогатый скотъ, да по малому числу овецъ. Всѣ Барабинцы около половины 17 столѣтія ошъ Шаманскаго язычества обратилися къ Магомешанской вѣрѣ. Не смотря на то, что имѣющъ священнослужителей и молитвенныя храмины, они находящся въ великомъ невѣжествѣ.

10) *Телеуты* или *Теленгуты*, именуемые также бѣлыми Калмыками, живутъ въ Томской Губерніи около Кузнецка по вершинѣ Тома въ Томской Губерніи. Они раздѣляются на многія малыя колѣна, въ коихъ считается съ небольшимъ пять сотъ душъ мужескаго пола. Съ виду походятъ на Ташаръ, но при томъ нарочито подобны они и Калмыкамъ. Поколѣніемъ своимъ коша и Ташарскій народъ; но ошъ обхожденія съ Сюнгорцами какъ видъ ихъ перемѣнился, такъ и употребительный между ими Ташарскій языкъ ошъ многихъ Мунгальскихъ словъ превратился въ худое и многимъ Ташарамъ невразумительное нарѣчіе. Прежде занимались звѣриною и рыбною ловлею, а нынѣ изъ подражанія Россіянамъ принялись за хлѣбопашество, и производяшъ оное съ успѣхомъ. Избы свои строяшъ подобно Русскимъ крестъ-

янамъ , и лѣпнія ихъ юрты состоятъ изъ жердей ; вѣдомъ подобны колпаку и покрывающа рогожками , сдѣланными изъ камышу . Большая часть Телеутовъ содержатъ Шаманскій законъ , многіе приняли Магометанскую вѣру , а нѣкоторые Христіанскую .

11) *Качинцы* , называющіе сами себя Кашшарами или Качарами , обитаютъ по лѣвому берегу Енисея отъ Абакана до Качи . Въ странѣ ихъ попадающа разные признаки горныхъ работъ и плавильныхъ заводовъ древнихъ жилищей , также множесто старинныхъ могилъ , или кургановъ . Качинцы раздѣляются на колѣна , или аймаки ; всякой аймакъ выбираетъ себѣ для управленія старшину , или на ихъ языкѣ Башлыка . Говорятъ Ташарскимъ языкомъ , но оный смѣшанъ съ Монгольскими словами такъ , что чистый Ташаринъ едва оное разумѣетъ . Они кочуютъ лѣтомъ и зимою . Юрты свои покрываютъ на зиму войлоками , а лѣтомъ берестюю . Скопководство и звѣриная ловля составляютъ главное ихъ упражненіе , а нѣкоторые ради крупы сѣютъ по небольшому количеству ячмень и кырлыкъ . Они держатся древняго Шаманскаго закона , и употребляютъ при служеніи бубны ; а немногіе изъ нихъ приняли Христіанское исповѣданіе . Покойниковъ своихъ погребаютъ въ плащѣ безъ гробовъ .

12) *Белтиры* , кочуютъ по верхнимъ частямъ Абакана , и покорены Россіи въ началѣ 17го столѣтія . Они находились по томъ нѣсколько краѣвъ подъ игомъ Киргизцовъ и Зюнторцовъ ; и нынѣ отъ претерпѣннаго ими при

таковыхъ перемѣнахъ отъ частнаго истребленія, а отъ частнаго великаго разсѣянія, плащащъ подушный окладъ едва до 150 душъ. Сколь ни мало ихъ число, однакожь раздѣляются они на многіе аймаки, или роды, которые имѣють общаго Башлыка или старшину, наблюдающаго между ими порядокъ. Главное ихъ упражненіе скотоводство; занимающа нѣсколько хлѣбопашествомъ; есть между ими кожевники и кузнецы, кои плаващъ сами руду желѣзную и дѣлають заступы, копьеца къ стрѣламъ и другія вещи. Покойниковъ своихъ рѣдко хоронять въ землю; обыкновенно спаваящъ ихъ, увязавъ промежъ досокъ, на дерева и надѣляють каждого сѣдломъ, шопоромъ, ножомъ, заступомъ и другими любимыми вещами. Они суть ревностнѣйшіе идолопоклонники.

13) *Якуты*, сами себя называющіе Сохамми или Зохамми, живутъ въ Иркутской Губерніи по обѣимъ сторонамъ Лены отъ Вишима до устья Лены; на воспокъ кочевья ихъ простираются до Пенжинскаго залива, а на западъ до Анабары. Они раздѣляются на волоси, а сіи на улусы. Многія большія волоси дѣлящся опять на другія того же имени, изъ коихъ каждая выбираетъ старшину. Якуты по большей части роста средняго, лице у нихъ сухощавое, носъ нѣсколько сплюснутый, глаза малые, волосы на головѣ и бородѣ по большей части черные и рѣдкіе, и вообще по виду составляють средній народъ между Татарами и Монгольцами, но по языку принадлежатъ къ Татарскому племени, въ которому примѣшаны многія Монгольскія и

Манжурскія слова. Они всё кочуютъ; но зимою рѣдко переходящъ на другія мѣста. Зимнія свои хижины дѣлаютъ изъ бревенъ, и для свѣту въ оныя служить отверстіе въ потолокъ. Лѣтнія ихъ юрты состоятъ изъ жердей, кои видомъ подобны кеглю и покрывающа берестою. Судя по обширности мѣстъ, ими занимаемыхъ, народъ сей принадлежитъ къ многочисленнѣйшему племени. Они подушный окладъ, или ясакъ, платящъ мягкой рухлядью по числу душъ мужескаго пола, коихъ нынѣ счисляется до 50,000. Промыслы ихъ состоятъ въ скотоводствѣ, звѣриной и рыбной ловлѣ. Южные улусы держатъ лошадей и рогатый скотъ, а сѣверные оленей и собакъ; послѣднихъ употребляютъ для зимней ѣзды. Зимой всё вообще упражняюща въ звѣриной ловлѣ, а лѣтомъ производятъ рыбную ловлю; они умѣютъ плавить желѣзо и куятъ изрядно разныя вещи. Живутъ весьма неопрятно. Въ пищу гнушающа они свининою, и всякою гадиною; впрочемъ ѣдятъ не только всякихъ чистыхъ животныхъ, но и лошадей, хищныхъ и другихъ звѣрей, всякую дичину и всякую рыбу, также разныя растѣнія; для упоенія, кромѣ куришельнаго шабаку, употребляютъ мухоморы. Весьма малые изъ нихъ приняли Христіанскій законъ, а прочіе привязаны къ самому грубому Шаманскому суевѣрію. Шаманы ихъ или Аюны при идолослуженіи употребляютъ бубны, носятъ странное одѣяніе, приносятъ жертвы, колдуютъ, предсказываютъ будущее и проч. Прежде покойниковъ своихъ со-

жили или спавили на дерева, гдѣ они исплѣвали, а нынѣ хороняшъ въ землю.

§ 44. Кавказскіе народы.

1) *Черкасы*, называющіе сами себя *Адыги*, обитаютъ въ сѣверной сторонѣ Кавказскихъ горъ, начиная отъ Чернаго моря по Кубани и верхней части Терека. Они составляютъ многочисленный народъ, могущій послать на войну около 20,000 конныхъ, и раздѣляюща на большую и малую Кабарду; а по сему извѣстны они болѣе подъ названіемъ Кабардинцевъ. Языкъ ихъ нѣсколько подходитъ къ Татарскому. Еще въ 6 мѣ столѣтіи введена была Христіанская вѣра; но теперь остались отъ нея одни только признаки обвалившихся церквей и сохранившихся на кладбищахъ крестовъ. Знающие сего народа исповѣдаютъ вѣру Магомешанскую; но впрочемъ въ законъ своемъ несвѣдуци, не имѣютъ ни мечетей, ни школъ, ни же духовныхъ, а простой народъ вѣруетъ только во единого Бога Творца Неба и земли. Находясь подъ начальствомъ Россійскимъ, чиняшъ они въ вѣрности присягу и даютъ аманатовъ. Живутъ большими деревнями; дома строятъ изъ плетня и обмазываютъ глиною. Главнѣйшее ихъ хозяйство состоитъ въ скотоводствѣ а по томъ въ земледѣліи и пчеловодствѣ. Женскій полъ одѣвается весьма опрятно и принадлежитъ къ красивѣйшимъ женщинамъ на земномъ шарѣ.

2) *Абхазы* или *Абхазеты*, живутъ по восточному берегу Чернаго моря и по Кубани.

Они прежде подвластны были особливому Князю, зависѣвшимъ отъ Грузинскихъ Царей, а теперь зависятъ отъ Россіи. Управляющіе по своимъ обрядамъ. Что касается до вѣры, то примѣны въ нихъ нѣкоторыя слѣды прежняго Христіанства. Въ разсужденіи нравовъ, языка, жилищъ и образа пропитанія сходны съ Черкасами.

3) *Осетинцы*, почиаемые за остатокъ древнихъ Узовъ или Половцовъ, живутъ отъ испочниковъ Терека до Кура. Прежде находились подъ владѣніемъ Грузіи, а теперь подвластны Россіи. Всѣ они сложеніемъ тѣла стройны, вѣзки, росту средняго, нравомъ грубы и склонны къ грабежу. Они по примѣру прочихъ Кавказскихъ народовъ занимающія болѣе скотоводствомъ и небольшимъ земледѣліемъ.

4) *Кисты*, живутъ по Тереку и Сунжѣ разсѣянными деревнями. Упражняются въ скотоводствѣ и хлѣбопашествѣ. Къ симъ народамъ принадлежатъ Чеченцы, живущіе на правой сторонѣ Терека.

§ 45. Народы Монгольскаго племени.

1) Собственно именуемые *Монголы* въ Россійскомъ Государствѣ занимаютъ южную часть Селенгинскаго уѣзда около рѣки Селенги и отъ рѣки Хилва на югъ, и раздѣляются на 20 аймаковъ, въ коихъ считается народу до 7500 душъ. Они росту средняго, лице имѣютъ плоское, скулы большія, глаза маленькіе, узкіе, носъ сплюснутый и бороду рѣдкую, уши большія опущенныя, волосы черные жесткіе, а цвѣтъ въ лицѣ

изкрасна-смуглый. У нихъ находящся школы, и говорятъ Монгольскимъ языкомъ, кошорый съ Манжурскимъ имѣетъ одинаковую азбуку. Для духовныхъ писаній употребляютъ они Тибетскія или Тангутскія письма. Всѣ Россійскіе Монгольцы ведутъ кочевую жизнь въ войлочныхъ кибиткахъ, и занимающся рачительно скотоводствомъ, которое доставляетъ имъ пищу, одежду и другія выгоды. Скопъ ихъ состоитъ изъ лошадей, рогатого скота, овецъ, козъ и верблюдовъ; кромѣ сего, какъ главнаго упражненія, въ свободное время ѣздятъ на звѣриную охоту. Они ѣдятъ мяса и дикія коренья и вообще приготавливаютъ пищу и питье неоправно, кумысъ сидятъ изъ кислаго молока и пьютъ теплой, а чай составляетъ самое пріятное ихъ питье, и до курительнаго табаку страшные охотники. Монгольцы прежде были Шаманскіе идолопоклонники, а нынѣ содержатъ Ламскую вѣру, разпространившуюся въ нѣкоторой части Индіи, Кипая и въ Тибетѣ, и почитаютъ Далай-Ламу, духовнаго и свѣтскаго владѣтеля сѣверной части Тибета, главою оной.

2) *Калмыки*, называющіе сами себя Дербенъ-Орешъ, то есть, четверосоюзными, раздѣляющіеся на 4 колѣна: 1) на Хошоновъ, 2) Зюнгоровъ, 3) Дербетовъ и 4) Торгаутовъ. Хошоны, ш. е. воины, или богатыри, остались въ Тибетѣ подвластными Кипаю. 2) Зюнгоры жили сперва при озерѣ Балхашѣ и рѣкахъ Чуй и Или, и въ 1746 году страшны были не только Монгольцамъ, но и самымъ Кипайцамъ. Послѣ несогласій за наследство

верховой власти нѣкоторая часть Орды ошдалася Кашаю, а другая удалася въ необитаемыя горы, прилежація южной Сибири, гдѣ и нынѣ остается независимою. 3) Дербеты, ошдѣлившись ошъ Зюнгоровъ, перенбрались къ рѣкѣ Уралу, а въ 1723 году вошли совершенно въ Россію даже до рѣки Дона и далѣе; тогда считалось ихъ до 14,000 кибитокъ. 4) Торгаушы, ошщепившись ошъ Зюнгоровъ, пребывали въ западныхъ странахъ Зюнгоріи, и въ 1616 году покорились Россіи. Они кочевали при Ембѣ, и доходили до самаго Урала, чрезъ который въ 1662 году въ 50,000 кибитокъ переправились. Съ сего времени назывались они обыкновенно и Волжскою и Торгаушскою Ордою. Орда сія въ концѣ 1770 и въ началѣ 1771 года переправясь чрезъ Ураль ушла чрезъ Киргизскую степь въ Зюнгорію и немногіе были догнаны и возвращены. Калмыцкій народъ раздѣляется на три чиносостоянія: 1, на дворянство, коихъ они, такъ какъ и Киргизцы, называютъ бѣлыми костями; 2е, на духовенство, происходящее частію изъ дворянства, а частію изъ простолюдиновъ; состояніе сіе независимо и считается въ числѣ дворянъ; и 3е, на простой народъ, или черныя кости, подданный первымъ. Знатнѣйшимъ родомъ почитается потомство Чингисъ Хана; по чему многіе Князья ведутъ ошъ него свое родословіе. Поелику Калмыки большею частію народъ кочевой, то сила ихъ верховныхъ Князей зависить не ошъ обширности земель, на коихъ они кочуютъ, но ошъ количества ихъ подданныхъ. Подданные одного

Князя составляютъ улусъ, состоящій изъ многихъ аймаковъ. Каждый аймакъ управляетъ нѣкто изъ дворянъ. Сорояъ кибитокъ составляютъ одну деревню или хопунъ. Калмыки роста средняго, по большей части сухощавы и довольно статны; лице у нихъ плоское, глаза узкіе, носъ приплюснутый и широкій, борода малая и рѣдкая, а природный цвѣтъ изкрасна-смуглый. Они понышны, прилѣжны, вѣрны и не столько дикы, какъ объ нихъ думаютъ. Языкъ ихъ есть нарѣчіе Монгольское, смѣшанное со многими Татарскими словами, и богослуженіе, такъ какъ и Монгольцы, отправляютъ на Тангутскомъ или Тибетскомъ языкѣ. Каждый аймакъ содержишь учителя, который обучаетъ дѣтей читать, писать и нѣкоторымъ другимъ знаніямъ. Главное свое пропитаніе имѣютъ отъ скотоводства; стада ихъ состоятъ изъ верблюдовъ, лошадей, рогатого скота, овецъ и козъ. Калмыки издревле живущъ въ войлочныхъ кибиткахъ. Они вообще питаются больше мясомъ какъ домашнихъ животныхъ, такъ и дикихъ звѣрей, исключая хищныхъ; сверхъ мяса ѣдятъ сыръ, молоко, а при недостаткѣ сихъ припасовъ рыбу, кашу и хлѣбъ. Обыкновенный ихъ напитокъ состоитъ въ изломъ молоко, сыворотокъ, горячемъ винѣ, изъ молока и мясныхъ опшарахъ, до чаю великіе охотники и варятъ оный изъ Кшайскаго чаю съ солью и молокомъ; тобаку курятъ мужчины и женщины весьма много. Поелику Калмыки Ламскаго исповѣданія; а по сему имѣютъ Ламу посвященнаго отъ Далай-Ламы и утвержденнаго отъ Россійска-

го Правительства, который поступаетъ въ своихъ Улусахъ, яко Далай-Лама. Нѣкоторые изъ Калмыковъ переселясь въ Ставропольскій уѣздъ въ 1771 году окрестились; а другіе въ Челябинской округѣ обращены отъ Киргизцовъ въ Магомешанскій законъ.

3) *Буряты* или *Буреты*, называющіе сами себя Барга Бурешъ, а отъ Россіянъ брашскими Ташарами, кочующъ при Ангартъ, верхней Ленѣ, при Байкалѣ, въ Даурии, при Селенгѣ и нѣкоторыхъ другихъ рѣчкахъ сей страны. По виду, языку и образу жизни составляютъ единоплеменный народъ Монгольцамъ и Калмыкамъ. Они раздѣляются по большой части на малыя волости, или племена, а сіи народы (*аймаки*) управляются своими старшинами, ими же самими выбираемыми и подтверждаемыми Россійскимъ Правительствомъ. Между ими есть княжескіе роды и Князья, или Зайсаны, которые рѣшаютъ дѣла по своимъ учрежденіямъ и собираютъ подати, (*ясакъ*). Нынѣ ясачныхъ Бурятъ счисляется 58,097 душъ. Они ведутъ кочевую жизнь и главное ихъ упражненіе скотоводство; между прочимъ скотомъ держатъ и верблюдовъ; звѣриный промыслъ у Бурятъ въ общемъ употребленіи, а рыбною ловлею занимаются только при нуждѣ. Есть между ими кузнецы довольно искусные, которые дѣлаютъ желѣзныя вещи съ серебряными насѣчками, извѣстныя въ Сибири подъ именемъ брашской работы. Они разбиваютъ самое чистое Китайское серебро въ весьма тонкіе листы и подѣланнымъ изъ бересты образцамъ вырѣзываютъ изъ оныхъ пилицъ,

звѣрей, цвѣты и прочія изображенія. Лѣтомъ Буряты живутъ въ войлочныхъ юртахъ, а зимою въ деревянныхъ хижинахъ. Юрты знашныхъ опличаются бѣлыми войлоками. Буряты послѣдуютъ Шаманской вѣрѣ; духовные ихъ мужескаго пола именуются Шаманами, а женскаго Шаманками. Между живущими къ югу и востоку отъ Байкала начала появляться Ламская вѣра.

§. 46. Народы Самоѣдскаго племени.

1) Собственно называемые *Самоѣды* или *Самояды* кочуютъ по берегамъ Ледовитаго моря отъ рѣки Печоры до Енисея. Слово Самоѣдъ сдѣлалось у Россіянъ общимъ наименованіемъ кочующихъ по упомянутымъ дикимъ мѣстамъ народовъ; и неизвѣстно, по чему дано имъ такое названіе, котораго они и сами не знаютъ и котораго не заслуживаютъ по своему свойству. Разность въ ихъ языкахъ показываетъ разность ихъ происхожденія; а по сему должно заключать, что они можетъ быть не всѣ одного племени. Они росту небольшого, имѣютъ голову большую, лице плоское, носъ сплюснутый, глаза малые, ротъ большой, губы тонкія, уши длинныя, волосы черные и жесткіе, шею короткую, толстую и четвероугольную, бороды рѣдкія, да и нѣтъ у немногихъ. Кочуя въ дикихъ и почти непроходимыхъ пустыняхъ, не знаютъ они ни счисленія времени, ни грамоты, ни же помышляютъ объ ученіи; хижины свои дѣлаютъ изъ жердей, кои стоятъ до половины въ землѣ и покрываются оленьими ко-

жами; вершины сихъ хижинъ оканчиваются колпакомъ и въ верьху есть отверстіе, которое служитъ окномъ и дверью. Промыслы ихъ состоятъ въ звѣриной, рыбной ловлѣ и содержаніи оленей. Зимнимъ временемъ почти единственно упражняются въ звѣриномъ промыслѣ; они бьютъ бѣлыхъ медвѣдей и песцовъ; но важнѣйшая ихъ добыча заключается въ ловлѣ дикихъ оленей, коихъ мясомъ они питаются, а кожи доставляютъ одежду, постели и покрывки для ихъ юртъ. На звѣриномъ промыслѣ кромѣ собакъ и стрѣлъ употребляютъ ловушки, рогашины, силки, и вообще хитросплетенныя звѣроловныя производятъ весьма искусно и рачительно. Лѣтомъ занимаются они рыбною ловлею, и сей промыселъ доставляетъ имъ значныя выгоды. Домашніе олени составляютъ главное ихъ имѣніе и всякой почти имѣетъ отъ 20 до 50, а иные до 100 и 500. Между Канинскими, Тиманскими и Пустозерскими Самоѣдами есть такіе, кои содержатъ до 2000 смиренныхъ оленей, и такіе почтищаются богатѣйшими. Олени сіи служатъ имъ для ѣзды, запрягая ихъ въ санки, но никогда не убиваютъ ихъ, кои могутъ дѣлать нѣкоторую услугу, а ихъ только, кои уже изувѣчены или издыхаютъ. Самоѣды, такъ какъ и многіе кочевые народы не знаютъ хлѣба; а ѣдятъ звѣрей, птицъ, рыбу, шюленей, кишовъ; оленину и рыбу часто ѣдятъ сырую. Они съ великою охотою пьютъ теплую оленью кровь, считая оную за надежное средство противъ цынготной болѣзни; соли совсѣмъ не употребляютъ. Въ упоеніи находятъ великое

удовольствіе; и пошому курятъ весьма много табаку, и ѣдятъ по примѣру Остяковъ и другихъ народовъ мухоморы, и вымѣниваютъ у Русскихъ вино. Самоѣды содержатъ идолопоклонническую вѣру Шаманскаго толку; Шаманы ихъ при идолослуженіи бьютъ въ бубны, приносятъ жертвы и дѣлаютъ разныя чародѣйства.

2) *Койбалы* живутъ за Абакономъ по обѣимъ сторонамъ Енисея. Они раздѣляются на 15 колѣнъ, коихъ всѣхъ числомъ простирается съ небольшимъ до 400 душъ. Они кочуютъ въ подвижныхъ юртахъ. Главное ихъ упражненіе состоитъ въ скошоводствѣ; есть между ими такіе, кои держатъ лошадей до ста, столько же рогатаго скота и значное число овецъ Калмыцкой породы. Нѣкоторые изъ нихъ, по примѣру Русскихъ, пахутъ нѣсколько земли и построили себѣ деревянныя жилины. Звѣриная ловля въ гористыхъ ихъ мѣстахъ также для нихъ выгодна. Койбалы прежде содержали Шаманскую вѣру, но нынѣ приведены въ Христіанскую вѣру; хотя и придерживаются еще прародительскому суевѣрію.

3) *Карагасы* также принадлежатъ къ большому ошашку Самоѣдскаго племени. Кочуютъ по Саянскимъ горамъ при рѣкѣ Удѣ. Языкъ ихъ Самоѣдское нарѣчіе и при томъ не столько испорченное, какъ у многихъ другихъ ошашковъ Самоѣдскаго племени. Они вообще народъ бѣдный и вромѣ нѣсколькихъ оленей ничего у себя не имѣютъ. Юрты свои дѣлаютъ изъ жердей и покрываютъ звѣриными кожами. Зимой питаютъ

ся однимъ звѣриннымъ промысломъ, а лѣтомъ рыболовствомъ и дикими расстрѣльями. Хотя они и крещены, но держатся примѣрно прежняго Шаманскаго язычества. Покойниковъ своихъ хоронятъ, а прежде оставляли ихъ для изгнѣнія на голой землѣ и покрывали всегда хворостомъ.

4) *Союшты*, называемые также Сояшами или Суюшами, живутъ на югозападѣ отъ Байкала у Монгальскихъ границъ по самымъ высокимъ Саянскимъ горамъ, такъ что часть ихъ обитаетъ въ Кишайской Монголіи. Они кочуютъ въ худыхъ берестною покрытыхъ юртахъ и держатъ понемногу оленей; но главнѣйшее пропитаніе снискиваютъ отъ звѣриной и рыбной ловли и нѣкоторыхъ дикихъ кореньевъ. Они идолопоклонники Шаманскаго толку.

Примѣч. Сверхъ упомянутыхъ народовъ къ Самоѣдскому племени принадлежатъ: Муторы, Тубинцы, Камачинцы, изъ коихъ первые живутъ около Тубы, текущей въ Енисей, а послѣдніе между Каномъ и Маною, кои также впадаютъ съ правой стороны въ Енисей. Имѣютъ наиболѣе пропитаніе отъ звѣриной и рыбной ловли, и частію отъ скотоводства.

§. 47. Народы Манжурскаго племени.

1) *Тунгусы*, многочисленный въ Сибири народъ, занимаютъ пространство съ запада на востокъ отъ Енисея за Лену до самаго Амура и Охотскаго моря; съ юга на сѣверъ живутъ они между 53° и 65° широты; впро-

чемъ между ими живутъ Остяки, Самоѣды, а особливо Якушы. Они раздѣляются на колѣна, а сіи на роды. По причинѣ большаго пространства, ими занимаемаго, и разсѣянности число ихъ не опредѣлено. Они росту средняго, тѣломъ спашны и проворны, лице не столь плоское, какъ у Калмыковъ, глаза маленькіе острые, носъ небольшой, волосы черные и прямые, борода малая, а у нѣкоторыхъ и совсѣмъ нѣтъ; нраву опккровеннаго и чистосердечнаго, и дѣлами своими занимающа рачительно. Языкъ ихъ есть нарѣчіе Манжурское. Юрты свои дѣлають изъ жердей и покрываютъ береспою; въ верьху оныхъ дѣлается отверстіе, чрезъ которое выходитъ дымъ. Зимой спавашъ ихъ болѣе въ лѣсахъ и между горами, а лѣтомъ по ближе къ водѣ. Всѣ Тунгусы, кочуя по пространнымъ степямъ или въ дремучихъ лѣсахъ, имѣють пропитаніе свое отъ звѣриной и рыбной ловли, и отъ скошководства. По лѣсамъ живущіе Тунгусы содержатъ оленей и занимающа рыбною и звѣриною ловлею, а по степямъ кочующіе упражняются въ скошководствѣ, имѣють рогатый скотъ, овецъ и лошадей. Между лѣсными Тунгусами есть кузнецы, которые куяють заспупы, копейца къ спрѣламъ, ножи, пилы и другіе вещи. Они употребляютъ въ пищу мясо всѣхъ чепвероногихъ животныхъ, не исключая и хищныхъ звѣрей, даже самое падалище, также всякаго рода птицъ; а сверхъ того ѣдають разныя коренья. Живущіе на предѣлахъ Китайскихъ Тунгусы добываютъ вино изъ лошадинаго молока и пьютъ оное съ великою охотою; и какъ му-

щины, такъ и женщины съ малолѣтства привыкли курить табакъ; вообще живутъ весьма неоправданно. Всѣ Тунгусы, исключая малаго числа, кои вмѣсто подаши исправляютъ на Монгольской границѣ козачью службу, плащутъ асакъ мягкой рухлядью, или, продавъ рухлядь, деньгами. У многихъ Тунгусовъ видны на лицѣ узоры, представляющіе пропояженія, дуги, или безпорядочные виды; таковыя изображенія вышивають родилели шесши или десяти-лѣтнимъ мальчикамъ и дѣвочкамъ вычерченными въ сажѣ нитками. Они суть Шаманскіе идолопоклонники, и всѣ тѣ видѣнія, кои производятъ страхъ, все то, что въ природѣ дѣлаешь добро, признають за божество.

§. 48. Народы восточной Сибири.

1) *Коряки* разпространяются болѣе къ сѣверу отъ залива Пенжинскаго и полуострова Камчатки до восточнаго Океана, и смѣжны съ Чукчами, Юкагирами и Тунгусами. Къ какому они принадлежатъ поколѣнію, то не извѣстно; впрочемъ по сходству ихъ чертъ лица, стану, нравовъ и обычаевъ съ Алеутами, также съ народами Американскими, ближайшими къ восточной Сибири, можно полагать, что они одного съ ними происхождения. Они росту малаго, голова у нихъ средней величины, волосы черные и прямые, глаза малые, открытые съ навислыми бровями, ротъ большой, носъ короткій и нѣсколько сплюснутый, лице сухощавое и борода черная. Коряки раздѣляются на непод-

вижныхъ и кочевыхъ ; неподвижные Коряки, отличающіеся отъ кочевыхъ кротостію нравовъ , живущъ по селонившимся на югъ мѣстамъ около Пенжинскаго залива, а отъ части въ самой Камчаткѣ; а кочевые Коряки странствуютъ въ лежащихъ странахъ изъ Анадыру и въ смѣжностяхъ съ Чукчами и другими народами. Всѣхъ ясачныхъ Коряковъ считается 1224 души. Народъ сей вообще грубый и жестокій; не рѣдко нападающъ на миролюбивыхъ своихъ сосѣдей и ихъ убивающъ. Какъ убійство, такъ и воровство считающъ между собою за величайшія преступленія; но грабятъ постороннихъ и убивать ихъ считается за мужество. Юрты кочевыхъ Коряковъ составлены изъ жердей и покрывающія оленьими кожами ; отверстіе въ верьху оныхъ служишь для входу свѣта и выходу дыму. Они съ великимъ раченіемъ пекутся о размноженіи оленей, которыхъ содержатъ великія стада и для которыхъ кочевые Коряки безпрерывно переходятъ съ одного мѣста на другое въ обширныхъ пустыняхъ для снисканія корма ; сверхъ содержанія оленей занимаются звѣринымъ промысломъ и отъ части рыбною ловлею. Питающіяся мясомъ оленей и всѣхъ тѣхъ звѣрей, кои попадаются имъ на ловлѣ. Кочевые Коряки сожигаютъ всѣхъ своихъ покойниковъ, и неподвижные большую часть оныхъ. Они приготавливаютъ костре, къ коимъ привозятъ умершихъ на саняхъ, запряженныхъ оленями, и тамъ сожигаютъ ихъ въ лучшемъ одѣяніи вмѣстѣ съ оружіемъ и разными домашними вещами. Вѣра у нихъ идолопоклонническая.

2) *Чукчи* обитаютъ въ сѣверовосточномъ углу Сибири между сѣвернымъ и восточнымъ Океанами. Они какъ мужчины, такъ и женщины росту средняго, а нѣкоторые довольно высокаго; собою статны и здоровы, видъ имѣютъ опухновенный и не столь суровый, какой бываетъ по большей части у дикихъ; но жестокостію нравовъ отличаясь отъ своихъ сосѣдей. Съ недавняго времени небольшая оныхъ часть начала плавать по-дашъ, да и та не всегда исправно плаваютъ оную. Одни изъ Чукчей зимою живутъ въ неподвижныхъ жилищахъ, или, приличнѣе названъ, землянкахъ; а лѣтомъ въ шалашахъ; другіе же какъ лѣтомъ, такъ и зимою странствуютъ по безлѣсной и крайне суровой землѣ для корму оленей. Главный ихъ промыселъ состоитъ въ содержаніи оленей, въ рыбной и звѣриной ловлѣ. Олени составляютъ все ихъ имѣніе, и у нѣкоторыхъ бываетъ домашнихъ оленей до 10,000; а другіе не имѣютъ ни одного. Неподвижные Чукчи за неимѣніемъ оленей держатъ для зимней ѣзды собакъ. Пишутся всякою дичью, морскими звѣрами, выброшенными на берегъ китями, разною рыбою, олениною и наконецъ дикими плодами и кореньями. Для упоенія варятъ въ водѣ мухоморы, кои вымѣниваютъ болѣе у Камчадаловъ на оленьи кожи. Они содержатъ Шаманскій законъ, и въ случаѣ великихъ несчастій сами себя убиваютъ; шѣла покойниковъ сожигаютъ.

3) *Юкагиры*, народъ довольно обширный, кочуютъ по берегамъ Ледовитаго моря отъ Лены до самой Колымы. Такихъ, кои пла-

сятъ ясаки, считается только 505 душъ. По наружному виду походятъ на Якутовъ. Въ языкѣ ихъ хоша и довольно находится Якутскихъ словъ, однакожь не столько, чтобъ можно было почестъ Якутскимъ нарѣчіемъ, не говоря о томъ, что ни они Якутовъ, ни сіи ихъ не разумѣютъ. Прежде въ образѣ одежды и жизни сходствовали съ Тунгузами; подобно симъ имѣли оленей и переѣзжали съ мѣста на мѣсто для жилья, а нынѣ живутъ въ землянкахъ, и вмѣсто оленей для зимней ѣзды держатъ собакъ; пропитаніе свое замѣняютъ отъ звѣринаго промысла и рыбной ловли. Они весьма склонны къ пьяному напѣтку, и употребляютъ для сего табакъ и мухоморы по примѣру другихъ первобытныхъ жителей Сибири. Они отъ обращенія съ козаками хоша и приняли вѣру Христіанскую; но суевѣріе и шаманство не истребились.

4) *Камчадалы*, или старинные обитатели полуострова Камчатки, называютъ сами себя Ишюльменъ, то есть, жителями. Записныхъ душъ, кои по пятой ревизіи платятъ ясаки, считается 1782. Они росту малюго, голову имѣютъ большую, брюхо висячее, голени кривыя, волосы черные, небольшую бороду, лице широкое, щеки плоскія, носъ будто придавленный, глаза маленькіе, губы толстыя, широкоплечи, сутуловаты и вообще пѣломъ неуклюжи; къ сему непріятному виду Камчадаловъ надлежитъ прибавить и то, что производитъ отвращеніяго неопрятность. Камчадалы говорятъ собственнымъ языкомъ, корень коего нѣсколько

подходишь къ Монгольскому; но нѣтъ у нихъ
 ни ученія, ни грамошны, ниже иныхъ какихъ
 знаній, кромѣ шѣхъ, кои изобрѣшены не-
 обширными ихъ дѣлами и самою природою.
 Камчадалы какъ нынѣ, такъ и прежде жили
 въ одномѣстныхъ селеніяхъ. Всякій хозяинъ
 съ своимъ семействомъ имѣлъ свою юрту
 зимнюю и лѣтнюю. Прежде для спроенія
 юрты обыкновенно рыли ямы въ землѣ фуша
 на чешыре глубиною, наблюдая ширину и
 длину соотвѣтственную числу человекъ,
 кои должны въ оной помѣститься; въ вы-
 рытую яму ставили столбы, обносили по-
 лисадамъ, сводили плоскими стропилами и
 покрывали сѣномъ или дерномъ; въ верьху
 кровли дѣлали два отверстія, изъ коихъ въ
 одно входили по нарубленному ступенями
 бревну въ юрту, и выходили онымъ вонъ, а
 другое служило для выхода дыму и вмѣсто
 окна; нынѣ же вмѣсто оныхъ вездѣ построены
 Русскія избы; лѣтнія хижины или бала-
 таны, оставшіеся и понынѣ въ употребленіи,
 строятъ на подставкахъ и покрывающъ
 шѣмъ же, чѣмъ и зимнія, то есть, правою
 или дерномъ. Камчадалы упражняются въ
 звѣриной и рыбной ловлѣ; а сверхъ того въ
 домашнихъ подѣлкахъ. Зимнее время особли-
 во употребляющъ они для звѣринаго промыс-
 ла; а лѣтомъ начиная съ самой весны до осени
 ловящъ по рѣкамъ и въ морѣ рыбу. До зна-
 комства съ Россіянами не знали они метал-
 ловъ; по чему и употребляли для нѣкошорыхъ
 вещей; каковы на примѣръ иглы, коспи; а для
 другихъ камни; изъ послѣднихъ дѣлали шопо-
 ры, ножи и прочее. Къ упражненіямъ Камча-

даловъ принадлежащъ присмотръ за собаками; и поелику животныя сіи составляютъ единственный дворový скотъ, то и содержатъ ихъ съ особеннымъ раченіемъ и въ значномъ количествѣ. Кромѣ охоты за звѣрями употребляютъ ихъ для ѣзды зимою, впрягая въ санки отъ четырехъ до осьми собакъ, смотря по тому, какъ великъ грузъ. Къ упражненіямъ женскимъ принадлежатъ заготовлять съѣсный припасъ; для сего онѣ чистятъ, прощаютъ, вялятъ и сушатъ рыбу; собираютъ разныя дикія ягоды, корни и растѣнія, особливо такъ называемую сладкую траву, изъ коей посредствомъ квашенія добываютъ нѣкоторый родъ пьянаго напитка, онѣ заготовляютъ также крапиву и прядутъ изъ нея пряжу для неводовъ и веревокъ. Нынѣ Камчадалки спали одѣваться по праздникамъ большею частію такъ, какъ козачки: носятъ душегрейши и юпки, а на голову повязываютъ плашки. Камчадалы не употребляютъ хлѣба, а до прибытія Русскихъ и понятія не имѣли объ ономъ. Разныя звѣри, птицы, рыбы, растѣнія и корни составляютъ ихъ пищу. Мершвыя киты, тюлени и другіе морскіе звѣри кажутся имъ опмѣнно вкусными; а жиръ медвѣжій принадлежитъ къ превосходнѣйшимъ кушаньямъ; впрочемъ рыба есть употребительнѣйшая пища, которую для сего и приготавливаютъ въ разномъ видѣ. По причинѣ великой склонности къ хмѣльному, они собираютъ мухоморы и пьютъ съ оныхъ опваръ. Прежде были идолопоклонники, а нынѣ обращены въ Христіанскую вѣру, и вообще оставили прежніе

свои обряды, однако вѣрятъ шаманамъ и ихъ мнимымъ чудесамъ.

5) *Курильцы*, обитаютъ по Курильскимъ островамъ, простирающимся отъ южнаго мыса Камчатки къ Японіи. Изъ сихъ острововъ южные принадлежатъ Японіи, а сѣверные зависятъ отъ Россійскаго владѣнія. Число душъ на послѣдней части острововъ, кои плаваютъ ясакъ, по послѣдней переписи означено 100. Южныхъ острововъ жители ближе языкомъ своимъ подходятъ къ Японцамъ. а сѣверные къ Камчадаламъ. Настоящіе Курильцы шѣломъ стройнѣе Камчадаловъ и видъ лица у нихъ пріятнѣе, роста малаго, волосы имѣютъ черные, бороды большія и шѣло нарочито обросшее волосами, въ обхожденіи пріятны, ласковы, поспоянны, вѣжливы и оказываютъ великое уваженіе спарикамъ. Юрты Курильцовъ построены такъ какъ и у Камчадаловъ; разность въ томъ только состоитъ, что у Курильцовъ они опрятнѣе, а у нѣкоторыхъ украшены Японскими вещами. Какъ мужчины, такъ и женщины по Тунгузскому обыкновению вышивають на лицѣ и на рукахъ фигуры. Курильцы упражняются въ ловлѣ морскихъ звѣрей, птицъ, кишовъ, также занимаются звѣринымъ и рыбнымъ промысломъ. Для ловли звѣрей употребляютъ луки и стрѣлы, а для рыбной ловли невода, дѣлаемые изъ пряжи дикой крапивы. Сверхъ сего производятъ нѣкоторую торговлю съ жителями южныхъ острововъ, къ коимъ отправляютъ свои прибытки рыбной и звѣриной ловли, и вымѣниваютъ Японскіе товары, какъ-то: шелковыя и бумажныя матеріи, кошлы, сабли и фарфоровую посуду. Платье дѣлають

себѣ изъ шкурокъ водяныхъ птицъ, также изъ мягкой рухляди, китайки и шелковыхъ матерій. Они всѣ идолопоклонники. Идоламъ своимъ, кои представляютъ малыя фигуры, приносятъ въ жертву первыхъ животныхъ, кои имъ попадутся на ловлѣ. Покойниковъ своихъ погребаютъ въ землѣ.

6) *Алеуты*. Подъ именемъ Алеутовъ разумѣются такіе жители, кои живутъ на островахъ, простирающихся отъ восточнаго берега Камчатки къ Америкѣ. Изъ сихъ острововъ нѣкоторые совсѣмъ необитаемы, хотя нарочито пространны, другіе имѣютъ временныхъ жителей, иные мало, а другіе изрядно населены. Число душъ не извѣстно, отъ части по причинѣ разсѣянности острововъ, а отъ части по тому, что они прелящиваютъ къ себѣ входъ Русскимъ. Прежде записано было въ подушный окладъ только 367 человекъ, хотя на ближайшихъ островахъ было до 1000 взрослыхъ мужчинъ. Между Алеутами примѣчается великая разность въ чертахъ лица, наружномъ видѣ, образованіи, употребленіяхъ, нравахъ, особливо въ несходствѣ языка. Вообще островитяне росту малаго, бодрые, лице имѣютъ плоское, волосы прямые и черные, бороду рѣдкую; носъ, ротъ и уши по виду Европейскіе; нраву тихаго, гостепріимчивы, обходительны; но при малѣйшемъ подозрѣніи дѣлаются суровыми, необузданными и мстительными до крайности. Они наблюдаютъ между собою совершенное равенство; не имѣютъ ни начальниковъ, ни предводителей; впрочемъ отличнѣйшій не рѣдко начальствуетъ большими толпами,

особливо ежели дѣло дойдетъ до мщенія. Предводители ихъ называются Тотонами; въ званіе сіе выбираютъ обыкновенно изъ многочисленнаго семейства. Алеуты не знаютъ ни грамоты, ни счисленія времени, ниже свѣденія о прежнихъ ихъ дѣяніяхъ; словомъ, они не знаютъ ничего другаго, кромѣ того, что до житія ихъ относится. Юрты Алеуповъ нѣкоторымъ образомъ сходны съ преждебывшими Камчадалскими, только что большею частію обширныя. Зимніе юрты бывають длиною отъ 10 до 50 сажень, шириною отъ 3 до 5 сажень, а глубиною въ землю сажени на полторы, внутри раздѣлены жердями, въ верьху рѣшетчатая и покрыты пра-вою, сверьхъ которой навалена земля. Въ потолокъ для дыму, свѣту и выходу по лѣсницамъ имъ самимъ, бываетъ отъ 4 до 6 от-верстій, а иногда и больше. Въ одной хижинѣ живутъ многія семьи, такъ что число народу простирается отъ 50 до 200, а иногда и до 300 душъ. Для освѣщенія сей землянки выдалбливають каменные опломки, наливають шуда ворвань сало и зажигаютъ ссученую изъ моху свѣщильню. При такомъ образѣ жизни въ хижину ихъ постороннему безъ спраху войти не возможно; густой свѣтъ, густой и черный дымъ, производящій отъ ихъ ночниковъ; крикъ и шумъ отъ множества народа; смрадъ, нечистота и не-опрятность на шѣлѣ; все сіе производитъ великое отвращеніе въ чувствахъ. У нихъ нѣтъ никакого скота, ниже собакъ, выключая самыхъ отдаленныхъ острововъ, гдѣ жители имѣютъ собакъ, такъ и нѣсколько оленей

содержать; а по тому упражненія ихъ состоятъ въ звѣриной и рыбной ловлѣ и дѣланіи хижинъ; при всѣхъ сихъ надобностяхъ берутъ себѣ на помощь женъ. Женскій полъ особенно занимается пригопвленіемъ съѣстныхъ припасовъ, выдѣлываетъ пшичьи подбрюшины, также рыбы шкуры, мягкую рухлядь и кожи, подобныя замшѣ, шьютъ одѣяніе и проч. особливо искусны онѣ въ шитьѣ и спрочаньѣ. Домашнія вещи ихъ составляють топоры, ножи, луки, стрѣлы, копья, которыя дѣлали до знакомства съ Русскими вмѣсто желѣза изъ камней и костей; но теперь получають они отъ мореходцевъ всякіе желѣзные припасы, и умѣють изъ привозимаго желѣза дѣлать сами наконечники къ стрѣламъ, ножи и другія вещи, обостривая ихъ между двумя камнями. Большія лодки, или байдары, бывають длиною сажень по шести и могутъ поднимать человѣкъ до сорока; дѣлаются изъ наноснаго дерева и китовыхъ реберъ и обшиваются моржевymi и тюленьими кожами. Сіи байдары употребляются островитянами для переселенія съ одного острова на другой, а Россійскими мореплавателями при звѣриной ловлѣ. Обыкновенныя лодки разполагаются только для одного человѣка, коимъ основною служить дерево, а снутри и снаружи обшиваются кожами морскихъ звѣрей. Мужское одѣяніе дѣлають островитяне изъ разныхъ морскихъ пшичъ и морскихъ звѣрей, а женское изъ бобровъ, лисицъ и иной мягкой рухляди. Въ дождливое время носятъ плащъ изъ снѣгуемыхъ кишокъ или рыбьихъ шкурокъ сдѣланныя. Лѣтомъ головы или ничѣмъ не покрываютъ, или носятъ лѣтнія шляпы,

вырѣзанныя изъ дерева; такія шляпы красятся зеленою краскою и украшаются по краямъ перьями; мужчины носятъ также кеглю подобныя кожаныя шапки, украшенныя уликами, и волосяными опорочками. Женщины шьютъ себѣ лѣшнія шапки изъ кожи, рыбьихъ шкурокъ и распорошыхъ звѣриныхъ кишковъ и украшаютъ ихъ пригожимъ шитьемъ; но великолѣпнѣйшія ихъ перьяныя шапки дѣлаются изъ морскихъ пшицъ. Равнымъ образомъ богатое и нарядное платье дѣлается изъ пшичьихъ подбрюшникъ и разной мягкой рухляди. На многихъ особливо сѣверныхъ островахъ выводятъ оба пола для мнимой красоты на рукахъ и на лицѣ изображенія звѣрей, пшицъ, цвѣшовъ посредствомъ вроваваго накалыванія рыбаками костями; наколотыя такимъ образомъ мѣста нашиваютъ черною или другою какою земляною краскою и дѣлаютъ чрезъ то выводы свои неизгладимыми; въ уши продѣваютъ перья и всякія блестящія бездѣлушки, кои имъ попадаются на островахъ. Между обыкновеніями, принадлежащими къ убору, считается у нихъ приспращивѣйшимъ то, что на всѣхъ почти островахъ многіе какъ мужчины, такъ и женщины съ молодыхъ лѣтъ дѣлаютъ въ нижней губѣ прорѣзы, а въ носовомъ хрящѣ провершываютъ скважину. Въ губныя дыры вставляють они для наряда моржевые до двухъ дюймовъ изкривленные зубья, а сквозь скважину въ носовомъ хрящѣ продѣваютъ кости. Острова, обитаемые Алеутами хотя не производятъ никакихъ плодовъ и никакихъ хлѣбныхъ сѣмянъ; однакожь жители ихъ

едва ли терпящъ когда голодъ. Лисицы, хищныя птицы, жирное кишковое мясо, также мясо морскихъ коровъ и сивучей, Камчатскихъ бобровъ, всякая рыба, травы и коренья дикіе, все сіе доставляетъ имъ пищу. Всякое мясо ѣдятъ сырое, и хотя окружены моремъ, но не знаютъ употребленія соли. Вѣра у нихъ Шаманская; волшебники, или Шаманы, по ихъ мнѣнію, имѣющъ сообщеніе съ богами, съ ними разговариваютъ, ихъ умилостивляютъ, узнаютъ будущее, совѣщаются съ злыми духами; при чемъ бьютъ въ бубны, пляшутъ, коверкаются и падаютъ на землю, подобно мертвымъ. Опдичныя естественныя мѣста, какъ-то: огнедыщущія или дымящіяся горы и нѣкоторыя знаменныя пещеры, также морскіе водовороты счищаютъ они жилищами боговъ и духовъ; къ нимъ Шаманы обращаютъ свои волшебныя молитвы. Сверхъ того достойно примѣчанія, что не только сіи островитяне и Камчадалы, но и нѣкоторыя другіе непросвѣщенные народы весьма склонны въ самоубійству.

В) Новые поселенцы.

1). §. 49.) *Нѣмцы*. Вызовъ сихъ иностранныхъ поселенцевъ въ Россію для заселенія необитаемыхъ земель начался рѣшительно въ 1762 году. Разныя имъ выгоды были при семъ предоставлены, какъ то: свободное исповѣданіе вѣры, льгота отъ повинностей, денежныя заммообразныя пособія на обзаведенія, свобода отъ воинской и гражданской службы и проч. Будучи привлекаемы столь

уважительными преимуществами начали они переселяться въ довольно значущемъ количествѣ. Изъ вѣдомости, приложенной въ отчетѣхъ Министра Внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ видно, что сіи колонисты составляютъ мужеска пола 23,630 душъ, а женска 22,570, куда включены 396 мужеска и 370 душъ женска пола Болгаръ и Грековъ. Они живутъ въ С. Петербургской, Саратовской, Екатеринославской, Воронежской и Лифляндской Губерніяхъ.

2). *Англичане, Французы, Италіянцы, Голландцы* и нѣкоторыя другіе Европейцы живутъ болѣе въ столичныхъ городахъ.

3). *Греки*, живутъ въ Нѣжинѣ и другихъ мѣстахъ малой Россіи, также въ Екатеринославской Губерніи, особливо въ Мариуполѣ.

4). <i>Сербы,</i>	} въ разныхъ мѣстахъ Екатеринославской Губерніи.
5). <i>Булгары,</i>	
6). <i>Молдаваны,</i>	
7). <i>Волохи,</i>	
8). <i>Арнауты,</i>	

9). *Армяне*, живутъ въ Крыму, на Дону, въ Нахичиванѣ, въ Аспрахани, Москвѣ, С. Петербургѣ, Таганрогѣ, Херсонѣ и другихъ мѣстахъ.

10). *Персы*, въ Аспрахани и Кизлярѣ.

11). *Индійцы*, также въ Аспрахани и Кизлярѣ.

12). *Поляки*, поселились при подошвѣ Алтайскихъ горъ по правую сторону Иртыша и по рѣкѣ Селенгѣ въ Селенгинскомъ уѣздѣ.

13). *Карелы*, около Бѣжецка.

14). *Цыгане*, вездѣ скитающія по Россіи, особливо въ Украинѣ; нѣкоторые изъ нихъ живутъ въ постоянныхъ жилищахъ.

15). *Хивинцы*, въ Оренбургской и Кавказской Губерніяхъ.

16) *Жиды*, многочисленны въ Губерніяхъ Могилевской, Вишневской и всѣхъ шѣхъ, кои присоединены отъ Польши.

17). *Грузинцы*, обитающъ по разнымъ мѣстамъ Кавказской Губерніи; впрочемъ, какъ первобытный народъ живутъ въ Грузіи.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О языкахъ и вѣроисповѣданіяхъ обитателей.

§ 50. *Языки.* Поелику раздѣленіе народовъ, какъ выше упомянуто, основано наипаче на разности языковъ; а по сему само собою явствуетъ, что по количеству разныхъ племенъ надлежитъ заключать и о количестве разныхъ языковъ. И такъ въ Россіи говорять: 1) Россійскимъ, какъ господствующимъ языкомъ, раздѣляющимся на нѣкоторыя нарѣчія, но не столь отдалившіяся между собою, какъ напр. въ Нѣмецкой землѣ: поелику ни мало не препятствуютъ оныя Новгородцу разумѣть Сибиряка, а сему Малороссіянина и Бѣлорусса. Соединеніе удѣльныхъ Княженій подъ едино начальство учинило какъ нравы и обычаи природныхъ Россіянъ сходными, такъ и нарѣчія языка въ корню своему ближайшими. 2) Польскимъ, 3) Литовскимъ, 4) Нѣмецкимъ, 5) Французскимъ; послѣдніе два языка, особливо Французскій въ великомъ употребленіи между отличнѣйшимъ состояніемъ Россіянъ. 6) Шведскимъ, 7) Финскимъ, который раздѣляется на 13 нарѣчій,

весьма отдалившихся между собою. 8) Татарскимъ, въ коемъ также примѣчается великое несходство: иное нарѣчіе Казанское, иное Тобольское, иное Красноярское. Казанскіе и Оренбургскіе Татары говорящъ лучшимъ нарѣчіемъ. 2) Монгольскимъ, коего нарѣчіе языкъ Калмыцкій. 10) Самоѣдскимъ. 11) Манжурскимъ. 12) Сюда принадлежащъ языки восточныхъ Сибирскихъ народовъ, кои суть: Коряки, Юкагиры, Чукчи, Камчадалы, Курильцы и Алеушы. 13) Языки Кавказскихъ жишелей, кои суть: Черкасы, Абхазы, Осетины, Кисы. 14) Грузинскій языкъ. Сверхъ сихъ языковъ разные въ Россіи поселенцы говорящъ природными языками, какъ-то: Армяне, Греки, Персы, Индѣйцы, Жиды, Цыгане, Волохи, Молдаваны. Языкъ Латинскій между духовными и свѣтскими учеными въ нарочитомъ употребленіи.

§ 51. *Вѣроисловѣданіе.* Россіяне въ язычествѣ поклонялися природѣ, изображая оную въ испуканѣ бабы (праматери). Кромѣ сего поклонялися они видимымъ вещамъ природы, какъ-то огню подъ именемъ Перуна, землѣ подъ именемъ Болота. Предъ Перуномъ горѣлъ вѣчный огонь, и есѣли по нерадѣнію жреца огонь угасалъ; то жреца, какъ врага богу, смертію казнили. Они имѣли нижнихъ боговъ; таковы напр. 1) Волось, богъ скошовъ; 2) Позвиздъ, или Похвиошъ, а иные называли вихремъ, богъ воздуха, ведра и непогоды; 3) Ладо, богъ веселія и всякаго благополучія. Пригошворяющіеся къ браку приносили ему жертвы, въ надеждѣ получить отъ него всякое добро и спокойное житіе;

4) Купало, богъ земныхъ плодовъ, и ему приносили жертвы въ началѣ жатвъ; 5) Лиле, или Леліомъ, Славянскій купидонъ; 6) Коляда, богъ праздничный, коему праздновали 24 го Декабря. Кромѣ сихъ были: Сладъ, или Осладъ, Корша или Хоршъ, Дашуба или Дажбъ, Сприба или Сприбовъ, Макожъ или Макошъ. Они вѣрили будущей жизни и воздаянію по дѣламъ cadaго. Въ 955 году Великая Княгиня Ольга приняла Христіанскую Греческую вѣру и нѣсколько разпространила оную въ Россіи; но послѣ смерти ея почти совсѣмъ была оставлена. Въ 988 году Великій Князь Владимиръ крестясь, испровергъ иступанья и ввелъ совершенно въ Россію Христіанское восточной церкви исповѣданіе; такимъ образомъ Россійская церковь во всѣхъ обрядахъ и уставахъ послѣдуетъ Грековосточной; хотя и были предложенія отъ нѣкоторыхъ Папъ, какъ-то: Гонорія III, Григорія IX, Иннокентія IV, и наконецъ Григорія XIII о принятіи Римско - Католическаго закона; послѣдній Папа посылалъ нарочно посла знаменитаго Іезуита Антона Поссевина къ Царю Іоанну Васильевичу съ предложеніями о соединеніи Россійской церкви къ Римской, также отъ Сорбонской Академіи въ 1718 году при ПЕТРѢ ВЕЛИКОМЪ. При всей таковой непоколебимости къ своему исповѣданію Россійскіе владѣтели и народъ съ давняго времени терпѣли у себя разныя исповѣданія. Въ 1581 году при Царѣ Іоаниѣ Васильевичѣ, Папа Григорій XIII представлялъ Царю, дабы Лютеранскихъ Пасторовъ не было въ Россіи; но Царь отвѣчалъ на шо, что въ

Россіи всякихъ вѣръ живутъ свободно народы. Изъ сего ясно видно, что съ давнихъ временъ чужестранцы разныхъ вѣръ въ Россіи терпимы и опправляютъ свободно свое богослуженіе. Нынѣ въ Россіи находящіяся вѣры: Лютеранская, которую исповѣдають жители Финляндіи, Лифляндіи, Эстляндіи, Курляндіи, Колонисты вышедшіе изъ сѣверной части Германіи и поселившіеся въ Санкшпешербургской Губерніи и другихъ мѣстахъ; много есть Лютеранъ въ Санкшпешербургѣ и частію въ Москвѣ, также въ иныхъ Россійскихъ городахъ. Римско-Католическій законъ находится во всѣхъ Губерніяхъ, присоединенныхъ къ Россійскому Государству, а сверхъ того въ столичныхъ и другихъ Россіи городахъ, ни мало не завися отъ верховнаго Духовнаго въ Россіи Правительства; въ Польскихъ Губерніяхъ есть Уніаты. Также свободно опправляютъ свою вѣру Кальвины, Гернгутеры, Армяне, Жиды и Магометане, какъ то величайшая часть Татаръ, живущихъ въ Россіи; не возбраняется и языческій законъ; нѣкоторые изъ мноплеменныхъ народовъ, живущихъ особливо въ Сибири суть Шаманской вѣры; иные Ламской вѣры, какъ-то: Монгольцы и Калмыки; есть и Браминскіе исповѣдники, какъ-то Индѣйцы, живущіе въ Астрахани и Кизлярѣ. Съ 17го столѣтія терпимъ, возникшій безразсудный расколъ отъ нѣкихъ суѣверовъ, кои сами себя называютъ шаровѣрами; однакожь сіи суемысленные со временъ ПЕТРА I гораздо уменьшились; и нѣтъ сумнѣнія, что сей родъ людей подъ мудрымъ правленіемъ Государей,

получая со дня на день свѣтъ истинныхъ познаній, оставишь свои заблужденія и присоединишься къ господствующей въ Россіи вѣрѣ.

Г Л А В А III.

Объ упражненіяхъ народныхъ.

Поелику обитатели Россійскаго Государства не только состоятъ изъ многихъ поколѣній, но и живутъ въ разныхъ какъ по естественному положенію, такъ и произведеніямъ странамъ; а по сему и промышленности оныхъ, служащія къ пропитанію, различны.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О промышленности въ царствѣ протягаемомъ.

§. 52. *Хлѣбопашество.* Хлѣбопашество въ Россійскомъ Государствѣ зависитъ отъ разности климата и качества земли; а по тому производися оно въ однихъ мѣстахъ успѣшно, въ другихъ мало, а въ иныхъ совсѣмъ безнадежно. Съ великимъ успѣхомъ производися хлѣбопашество въ полость, лежащей къ западу отъ Уральскихъ горъ, ш. е. между 57° и 50° широты: поелику вездѣ столько собираешся хлѣба, что не только сами доволь-

спвуются онѣмъ жишли; но сверхъ того изъ нѣкоторыхъ мѣстъ удѣляется значная часть хлѣба для продовольствія сѣверныхъ безхлѣбныхъ странъ и опускается важное количество онаго въ иностранныя Государства. Преимущественно изобильныя хлѣбомъ Губерніи суть: Вишеспкая, Могилевская, Минская, Виленская, Гродненская, Волынская, Подольская, Черниговская, Полшавская, Слободско-Украинская, Кіевская, Екашеринославская, Курская, Орловская, Тульская, Рязанская, Нижегородская, Казанская, Пензенская, Тамбовская, Воронежская, Оренбургская и Вятская. Изъ сего видно, что по значнѣйшей части Волги, Дона и Днѣпра и по впадающимъ въ нихъ рѣкамъ самое прибыточное въ Россіи хлѣбопашество. Крымъ съ давняго времени служилъ значною помощію въ хлѣбѣ Турецкимъ землямъ при Черномъ морѣ: въ немъ на прекрасныхъ между горами долинахъ производится съ избыткомъ хлѣбопашество. Низменности Кавказскихъ горъ имѣютъ превосходныя мѣста для хлѣбопашества, которое и опправляется тамъ съ хорошою прибылью; впрочемъ говоря, о Губерніяхъ Кавказской, Астраханской, Сарашовской, Херсонской и большей части Таврической; то онѣ по причинѣ открытыхъ и безводныхъ степей мало способны въ хлѣбопашеству. Сѣверныя Губерніи, какъ-то: Курляндская, Лифляндская, Эстляндская, Санктпетербургская, Псковская, Тверская, Новгородская, Вологодская, Ярославская, Костромская, Пермская, Владимирская, Московская, судя по климату хотя и благонадежны въ хлѣбопашеству, ко-

шорое дѣйствительно мѣстами и произво-
 дится съ хорошимъ успѣхомъ; но вообще
 отъ сырыхъ мѣстъ, болотъ, каменистой и
 песчаной почвы и частію лѣсовъ мало при-
 быточно. Финляндская, Олонецкая, особливо
 Архангельская Губерніи совсѣмъ почти без-
 полезныя къ хлѣбопашеству. Къ востоку отъ
 Уральскихъ горъ вся южная часть Сибирѣ
 даже до Байкала имѣетъ прекрасныя пахот-
 ныя земли, особливо по сему оплечны шѣ
 ея страны, кои простираются по нижнимъ
 частямъ Тавды, по привольнымъ мѣстамъ
 около верхнихъ странъ Оби и впадающимъ
 въ нее разнымъ рѣкамъ, по Абакану, Енисею
 и около Красноярска. Край сей столько про-
 изводитъ хлѣба, что не только довольству-
 ются всѣ тамошніе жители; но сверхъ
 того плавится не мало онаго по рѣкамъ Оби,
 Енисею и Ленѣ въ сѣверныя безплодныя мѣ-
 ста. По сему южныя части Тобольской и
 Иркутской Губерній, особливо Томской, со-
 ставляютъ обильныя хлѣбопашесствомъ зем-
 ли; сѣверныя напротивъ того страны, или
 отъ 57° широты къ сѣверу, а къ востоку и
 менѣе по причинѣ каменистой, холодной и
 болотистой земли для хлѣбопашества со-
 всѣмъ безнадѣжны. Въ Камчаткѣ производи-
 ся уже нѣсколько лѣтъ съ успѣхомъ по рѣкѣ
 Камчаткѣ, въ верхнемъ Острогѣ и въ насе-
 ленной Русскими крестьянами Ключевской
 деревнѣ; которое впрочемъ по малому числу
 занимающихся онымъ весьма маловажно. При
 семъ надлежитъ замѣтить, что въ Государ-
 ствѣ, лежащемъ подъ разными климатами,
 необходимо слѣдуетъ, что и самое для посѣва

и для жатвы время должно быть различно. Въ средней полосѣ Россіи начинаютъ сѣять озимый хлѣбъ съ половины Августа и продолжаютъ до половины Сентября, а въ южныхъ мѣстахъ доходятъ иногда посѣвъ и до первыхъ чиселъ Октября. Яровой хлѣбъ начинаютъ засѣвать въ средней части обыкновеннѣе въ первыхъ числахъ Маія; напротивъ того въ южной полосѣ работа сія бываетъ ранѣе мѣсяцомъ. Въ жатвѣ равномерно примѣчается не малая разность; ежели сравнимъ среднюю полосу Россіи съ южною: то увидимъ, что въ послѣдней странѣ жатва предшесвуешь цѣлымъ мѣсяцомъ ранѣе. Хлѣбы, произращеніе коихъ называется хлѣбопашествомъ, оупь: рожь, пшеница, ячмень, овесъ, грѣчиха, горохъ, просо и боровое пшено. Изъ сихъ сѣются однѣ больше въ одной странѣ, а другія въ другой; что зависитъ частію отъ мѣстнаго положенія, а болѣе отъ климата. Въ средней части Россіи хотя сѣются всѣ упомянутые хлѣбы, но преимущественно рожь; поелику сѣмена сего хлѣба сѣются на зиму, и для благополучнаго урожая пребываютъ особенной зимней спужи. Послѣ ржи сѣются овесъ, грѣчиха, пшеница, ячмень и другіе хлѣбы большею частію по малому количеству. Въ южныхъ странахъ Россіи въ великомъ множествѣ сѣется пшеница, а сверхъ сего не мало произрастается проса, бороваго пшена, ячменю и грѣчихи. Сорочинское пшено по употребленію своему принадлежитъ къ хлѣбамъ. Распѣніе сіе пребуешь земли водою понимаемой, и климата столь жаркаго, что у насъ нигдѣ онаго сѣять

не лѣзя, какъ шолько въ самыхъ южныхъ облас тяхъ, и слѣдовательно въ Крыму, на берегахъ Каспійскаго моря, по Тереку и на островахъ въ устьяхъ Урала и Дона. Астраханскіе и Кизлярскіе Татары, которые умѣютъ искусно его разводить, могли бы сѣять сіе пшено на берегахъ Кумы. Въ Грузіи разведеніе сорочинскаго пшена занимаетъ важное мѣсто между хлѣбами. Что надлежитъ до количества высѣваемого хлѣба на опредѣленномъ пространствѣ, то обыкновенно полагается на десятину, которая равна 32,000 квадрашнымъ саженьямъ, ржи 2 чешверши, ячменю $2\frac{1}{2}$ чешверши, пшеницы $1\frac{1}{2}$ чешверши; а овса $2\frac{1}{2}$ чешверши. При хорошихъ урожаяхъ рожь приноситъ въ 6 кратъ болѣе посѣва, пшеница въ пятеро, ячмень въ десятеро, а овесъ отъ 3 до 4 кратъ болѣе. Изъ свѣдѣній, собранныхъ объ урожаяхъ хлѣба въ 1802 году видно, что все произведеніе его составляло до 155,000,000 чешвершей; изъ сего количества полагалось на посѣвъ 45,000,000 чешвершей, на продовольствіе оставалось 110,000,000 чешвершей; полагая на каждую ревизскую душу по 2 чешверши по принятому вообще изчисленію, а на 41 миллионъ жителей 82,000,000 чешвершей, должно въ чистомъ остаться до 30,000,000 чешвершей; если мы прибавимъ въ сему еще 15,000,000 чешвершей, не показанныхъ въ семъ изчисленіи, что можно принять безъ дальней погрѣшности и шѣмъ паче, что Губерніи Тверская и Олонцкая не были включены въ упомянутое общее показаніе; то чистой остатокъ будетъ простираеться до 45,000,000 чешвершей.

По свѣденіямъ объ урожаяхъ, за 1803 годъ собраннымъ, все количество хлѣба въ томъ году составляло 166,164,903 чешверши; остатокъ за употребленіемъ на посѣвъ и внутреннимъ продовольствіемъ по вышеозначенному положенію простирался до 48,378,474 чешвершей. Количество хлѣба по такимъ свѣденіямъ въ 1804 году составляло 185,624,038 чешвершей; а въ остаткѣ по общему изчисленію полагасть можно до 64,647,000 чешвершей. Столь значное количество хлѣба, за продовольствіемъ народа остающееся, представляетъ весьма значную массу Государственнаго богатства: ибо если количество превратить въ деньги, то полагая по самой средней цѣнѣ на пр. по 3 рубля чешвершь, составило бы оно 193,941,000 рублей. Но свѣденія, на коихъ изчисленіе сіе основано, не могутъ быть вѣрны. Правительство, какъ говорилъ Министръ внутреннихъ дѣлъ въ отчетѣ своемъ за 1803 годъ, не можетъ входить въ подробности частной экономіи, не допуская сфѣсненія или недоувѣрчивости, двухъ слѣдствій весьма опасныхъ для хозяйства; а по тому необходимо долженствуетъ оно ограничивать себя въ семъ родѣ познаній изчисленіями примѣрными и свѣденіями, на нѣкоторой общей довѣренности основанными. Впрочемъ судя по тѣмъ свѣденіямъ, кои нынѣ въ виду имѣются, можно заключить, что часть сія годъ отъ году возрастаетъ; ибо въ 1801 году остатокъ составлялъ до 25,000,000; а въ 1804 году простирался оный слишкомъ до 64,000,000 чешвершей. При всемъ изобиліи въ хлѣбѣ

бывають годы, въ кои по нѣкоторымъ Губерніямъ опъ худыхъ урожаевъ жишели шерпашъ недостатковъ въ необходимомъ продовольствіи. Такого рода непредвидимое обстоятельство руководствовало Правительствомъ въ учрежденію сельскихъ запасныхъ магазейновъ, дабы тѣмъ обезпечить народное пропитаніе. Сельскіе запасные хлѣбные магазейны въ Россіи заводимы были неоднократно; но до 1799 года существованіе ихъ, по недостатку ли надзора, или по другимъ причинамъ, не имѣло приличнаго основанія. Магазейны, въ разныхъ мѣстахъ учрежденные заимообразною раздачею, переводомъ хлѣба изъ одной Губерніи въ другую и иными оборотами, были приведены въ ничтожество и существовали по большей части только въ изчисленіяхъ и недоимочныхъ расчетахъ. Въ 1799 году положены имъ точнѣйшія правила и установленъ строгій надзоръ. Полный составъ ихъ начиная съ 1800 года расположенъ на 48 лѣтъ шакъ, чтобъ собирая ежегодно по получешвернику съ души озимаго и по полугарнцу яроваго, составили однолѣтнюю пропорцію продовольствія. Все количество по изчисленію Правительсва должно составили 54,000,000 чешвершей, а въ каждый годъ по 1,125,000 чешвершей. По разчисленію сему въ концѣ 1802 года надлежало въ нихъ быти хлѣба 3,375,000 чешвершей; по табели же, приложенной въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, видно, что всего хлѣба въ запасныхъ магазейнахъ 1802 года налицъ существовало 6,442,711 чешвертей; слѣдовательно болѣе количества къ

сбору предназначеннаго 3,067,711 чешвертями; подобное приращеніе видно и въ послѣдующихъ лѣтахъ. Спось значное превосходство прошивъ положеннаго сбора происходитъ отъ того, что во многихъ селеніяхъ, хлѣбомъ изобильныхъ, крестьяне сами пожелали для скорѣйшаго магазейновъ наполненія, внести хлѣба болѣе положенной пропорціи. Изъ чего слѣдуетъ заключить, что принятая для сего мѣра исполняется безъ опягощенія народнаго, и земледѣлецъ увѣренъ, что хлѣбъ сей для него собственно собирается и ему принадлежитъ. Учрежденіе сіе принадлежитъ по всей справедливости къ важнѣйшему Государственному хозяйству и доказываетъ ощущительнѣйшее попеченіе Правительсва о благополучіи народномъ. Остается желать, чтобъ оное повсемѣстно находилось въ своей силѣ. Приготовленіе хлѣбопашесвенной земли, разсѣваніе по оной разныхъ хлѣбныхъ сѣмянъ, сихъ собираніе, равно какъ и орудія, употребляемыя при семъ упражненіи, составляютъ собственно часть науки сельскаго домоводства; по чему и предославляется изслѣдованіе сихъ предмѣтовъ упомянутому знанію.

§. 53. *Лѣсоводство.* Лѣсоводство для своей пользы въ царствѣ расшѣній по справедливости должно занять первое мѣсто по хлѣбопашествѣ. Лѣса во многихъ государствахъ есть важная отрасль народной промышленности; и по тому не только пекутся о сохраненіи оныхъ, но и стараются улучшить и размножить полезнѣйшіе роды деревъ. Россію, говоря вообще, хотя и наградила природа лѣ-

сами, а потому покажется можетъ быть излишнимъ упомянутое попеченіе; но продолжительно ли будешь изобиліе безъ добраго хозяйства? Доспашочно ли довольство безъ умѣренности? Изъ чего слѣдуетъ, что средства, способствующія размноженію лѣсовъ, заслуживаютъ особое уваженіе, а наипаче если представимъ себѣ, что нѣкогда сѣмьи Россіи чувствуютъ уже въ оныхъ недоспашокъ. Кромѣ сего извѣстно, что и въ лѣсистыхъ Губерніяхъ отъ умноженія народа лѣса примѣнно уменьшились, частію отъ чрезвычайныхъ издержекъ лѣсу на опашиваніе, частію отъ вырубки онаго для пашень и луговъ, для заводскаго производства, для содержанія флота, для разныхъ хозяйственныхъ вещей, а не менѣе и на то употребляется лѣсу, что роскошь, промышленность и выгоды житейскія годъ отъ году увеличиваются. Должно еще къ сему прибавить и то, что вывозъ лѣсу въ другія Государства умножается: поелику нужды чужихъ земель возраспаютъ и торговля разпространяется; сверхъ сего отъ неоспашности многія и великія полосы лѣсовъ испребляются пожаромъ. Всѣ сіи причины, вмѣстѣ взятыя, влекутъ за собою необходимый недоспашокъ въ лѣсахъ для многихъ Губерній; и хотя бѣдность такая и опдалена еще, но она неминуемо должна быть. При всемъ томъ искусственное кожденіе за лѣсами, что именуется лѣсоводствомъ, еще неизвѣстно въ Россіи; она довольствуется тѣмъ лѣсомъ, который пригопавливаетъ сама природа. Губерніи, въ коихъ преимуществен-

но находящіяся лѣса, слѣдующія: Олонецкая, Архангельская, Тобольская, Томская, Иркутская. Въ нихъ, а паче въ послѣднихъ трехъ, великія пространства покрыты дремучими и непроходимыми лѣсами. Губерніи: Вятская, Пермская, Оренбургская, Казанская, Нижегородская, Новгородская, Псковская, Смоленская, Могилевская, Минская, Черниговская, Орловская, Калужская, Тульская и прочія Губерніи средней Россіи, вообще говоря, имѣютъ лѣсовъ довольно; но большая часть Губерній южной полосы не достапчествуетъ лѣсами, таковы суть: Кіевская, Слободская-Украинская, Екашеринославская, Херсонская, большая часть Таврической, Астраханская, Саратовская и многія мѣста Кавказской. Въ сѣверной части Россіи и въ Сибири состоятъ обширные лѣса изъ сосны, ели и пихты; а въ средней полосѣ изъ дубу, липы, ольхи и проч. Важнѣйшіе роды деревь по своему употребленію суть: Сосна, ель, лиственница, дубъ, ольха и нѣкоторые другіе. Сосновый лѣсъ для длиннаго и ровнаго роста, также для прочноты и посредственной тяжести находящіяся въ обширномъ употребленіи. Важнѣйшая польза заключающіяся въ брусняхъ и бревнахъ, кои идутъ на строеніе домовъ, купеческихъ разнаго званія судовъ, а при недостаткѣ дубоваго лѣса военныхъ кораблей. На мачты, бушприцы, райны сосна есть обыкновенное дерево; для чего выбираются самыя лучшія сосны. Сколь важно и обширно употребленіе сосновыхъ досокъ, то всякому извѣстно: на крыши, пошолоки, полы, обшивки цѣлыхъ домовъ, гдѣ проч-

ность, ровность и чистота требуются, обыкновенно онъ держится. Уголье сосновое, особливо для заводскаго горнаго содержанія есть наилучшее. Смола и варъ по великому разходу занимають равномерно мѣсто на ряду съ прочими важными произведеніями. Сверхъ сего сколько употребляется сосноваго дерева на дрова, на дѣланіе разной величины бочекъ и проч., о томъ излишно говорить. Ель и пихта употребленіемъ своимъ не рѣдко замѣняютъ сосну. *Лиственница* по употребленію своему великой важности. Она у города Архангельска употребляется для строенія военныхъ кораблей, также по Охотскимъ и Кавказскимъ морскимъ берегамъ строятъ изъ нея суда. Кромѣ того идетъ на сваи, подземныя трубы, и другія въ водяныхъ и сырыхъ мѣстахъ надобности, гдѣ лежатъ невредима больше другихъ. Лучшія бревна употребляются на домовую постройку, а прочія мѣлкія на всякія плотничныя и столярныя работы, также на дрова и уголье. На лиственницѣ въ совершенныхъ ея лѣтахъ выходитъ чистая и прозрачная смола, извѣстная болѣе употребленіемъ своимъ въ аптекахъ. *Сибирскій кедръ* родится въ Россіи по Уральскимъ и Сибирскимъ горамъ до рѣки Лены. Дерево его, хотя прочностію и не можетъ сравниться съ елью и сосною; однако же употребляется на постройку домовъ, пилятъ изъ него длинныя широкія и чистыя доски, кои въ домашнемъ быту замѣняютъ сосновыя и еловыя; рубятъ на дрова и жгутъ уголье. Но главнѣйшая польза, получаемая отъ кедру,

заключается въ орѣхахъ, кои употребляют^{*}ся въ пищу; а по сему ими производится нарочитый въ Россіи торгъ. Всѣ упомянутыя деревья служатъ на добываніе густой и жидкой смолы, копорымъ промысломъ особливо занимающія жишели сѣверныхъ странъ; а по тому изъ поршу Архангельскаго и Быборга отправляется значное количество смолы въ чужія Государства. *Дубъ* по твердости, величинѣ и толщинѣ между прочими въ Россійскомъ Государствѣ растущими деревьями полезнѣйшее дерево. Дерево его идетъ на валы, и другія въ хозяйствѣ надобности, гдѣ требуется толщина, крѣпость и прочность, но преимущественно употребляется на корабельное строеніе. — Къ извѣстнѣйшему роду деревъ въ Россійскомъ Государствѣ принадлежитъ *береза*, коей употребленіе обширно. Она по своей бѣлизнѣ и прочности употребляется столярами на дѣло домашней мебели, поварями на поченіе разной посуды, а земледѣльцами на пашенныя орудія. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи, при недостаткѣ другихъ лѣсовъ, употребляютъ сіе дерево на постройку заборовъ, скопскихъ дворовъ, и самыхъ домовъ; но обширнѣйшій расходъ березоваго лѣсу состоитъ въ дровахъ, которыя для особеннаго своего жару по справедливости предпочитаютъ другимъ. Верхняя кора, именуемая берестой, служитъ на покрышку домовъ и дѣланіе посуды называемой бураками; изъ нея добывается деготь, который служитъ употребленіемъ своимъ на коженныя заводы и при колесной подмазкѣ. Къ пользѣ, происходящей отъ березоваго лѣсу,

принадлежишь березовая вода, или березовица, изъ коей варяшь пиво и медъ, кошорыя какъ вкусомъ, такъ и крѣпостію лучше обыкновенныхъ. Листъ даетъ хорошую желтую краску для полошнанныхъ и шерстяныхъ матерій. *Липа* идетъ не только на разные масшерскія работы, т. е. на столярныя, рѣзныя, шокарныя, особливо по мягкости на рѣзбу и точеніе всякой деревянной посуды, у простаго народа въ безчисленномъ множествѣ употребляемой; но и употребляется на всякое хорошее строеніе. Регулярныхъ садовъ служитъ она не малымъ украшеніемъ, а уголье преимущественно годно на дѣло пороха; кора удобно сдираемая, доставляетъ лубья, кои служатъ на дѣло корбьевъ, на крышку домовъ, сараевъ, шалашей и на обшивку саней. Мочала изъ той же коры, моченіемъ получаемыя, держатся на тканіе разной величины рогожъ и цыновокъ, коихъ изходитъ великое множество на кули и разные надобности; изъ нихъ также дѣлаютъ толстые канаты и веревки. Съ молодого липняку деревенскіе жители снимая кору, дѣлаютъ лыки на плетеніе лаптей, во всемъ почти крестьянствѣ употребляемыхъ. Цвѣты липовыя доставляютъ пчеламъ медъ и воскъ. *Ясень*, *вязъ*, растущіе вездѣ по лѣсамъ къ западу отъ Уральскихъ горъ, употребляются, кромѣ дровъ и уголья, столярами и шокарами на разные работы, карешниками на оси, и другія шелѣжныя издѣлія, и вообще тамъ, гдѣ требуется вязкость и крѣпость. *Ольха* для строенія въ водѣ самое лучшее дерево; доски, получаемыя изъ нея

уважающіяся столярами: поелику онѣ легки и мягки въ дѣлѣ, и цвѣтомъ подходящъ къ красному дереву; а по тому дѣлають изъ нихъ шапы, камоды, столы, и другія вещи. Дрова ольховыя горящъ съ великимъ жаромъ и продолжительнѣе другихъ. Дерево сіе шѣмъ еще преимуществуетъ предъ другими, что для скорого роспу можно его прорубащъ лѣмъ чрезъ 10 или 15, и заводищъ на такихъ мѣстахъ, кои для другихъ неспособны. *Оси́на, ветла и тополь*, хотя и не могутъ сравниться пользою съ упомянутыми деревьями; однакожь приносящъ свои выгоды въ хозяйствѣ. Они употребляютъ ся то на дрова, то на разную одnodеревную посуду, то на доски; а при недостаткѣ другаго лѣсу и на домашнія постройки.

Всѣ упомянутые роды деревъ суть важнѣйшія и извѣстнѣйшія въ Россіи по своей пользѣ; сославляютъ собою не только важное внутреннее употребленіе; но и принадлежатъ въ знатному предмѣшу иносѣранной торговли; въ чемъ увѣрился можно изъ того, что въ 1793 году ошущено изъ разныхъ Россійскихъ гаваней въ чужія государства, мачтъ, брусевъ, досовъ и другихъ вещей, получаемыхъ изъ лѣсу, на шри съ половиною милліона. Кто послѣ сего станетъ сумнѣваться въ томъ, что лѣса есть источникъ знатнаго для государства богатства? — И что по тому, кто будетъ прошиворѣчищъ, когда скажемъ, что сохраненіе лѣсовъ есть предмѣшъ достойный попеченія Правительства? —

§ 54. О растѣніяхъ, служащихъ для
руководѣлій и фабрикъ.

Въ семъ опдѣленіи между прочими важными произведеніями, къ сельскому домо-строительству принадлежащими, первое мѣсто занимаетъ конопля. Она для обширнаго своего употребленія въ руководѣліяхъ и фабрикахъ составляетъ величайшую часть Россійской торговли. Ежели мы изслѣдуемъ издержку пеньки внутри Государства на дѣло парусины, канатовъ, веревокъ и проч; и ежели разсмотримъ, какое количество ежегодно вывозится оной изъ Государства, также возьмемъ въ разсужденіе конопляное сѣмя, и выбываемое изъ него масло, котораго идетъ на приправу пищи, простымъ народомъ употребляемой, на составленіе красокъ и на другія надобности внутри Государства, и послѣ присоединимъ къ тому выпускъ какъ сѣмянъ, такъ и масла за море; то узнаемъ, что конопля, выключая хлѣбныхъ сѣмянъ, составляетъ такое произведеніе, какого нѣтъ важнѣе для торговли и упражненія жителей Россійскаго Государства. Въ 1803 году вывезено пеньки, парусины, канатовъ, веревокъ, масла и сѣмянъ конопляныхъ, всего на 18,098,371 руб. — Сія очевидная польза для Россійской торговли есть причиною, что обрабатываніе упомянутаго произведенія занимаетъ многихъ поселянъ. Съ успѣхомъ возвращается конопля по плодоноснымъ землямъ къ югу отъ Балтійскаго моря, около западной Двины и разнымъ рѣкамъ, впадающимъ въ Чудское озеро; также по верх-

нимъ частямъ Днѣпра, и впадающимъ въ нее рѣкамъ. Но съ особлвымъ раченіемъ и выгодною занимаются развозомъ конопля въ Губерніяхъ Курской, Орловской, Тульской, Калужской, Рязанской и разныхъ другихъ, лежащихъ въ смежности съ послѣдними. Разведеніе льна, предмѣтъ есть также весьма важный. Оной произращается въ великомъ количествѣ и превосходной доброты; въ нѣкошорыхъ странахъ поля засѣяныя льномъ столько же обширны бывають, какъ и поля съ рожью. Губерніи, въ коихъ особенно занимаются сѣяніемъ льну, суть слѣдующія: Вятская, Вологодская, Псковская, Могилевская, Вишеская, Новгородская, Тверская, Рижская; сверхъ сего прилежація страны къ средней части Волги, къ Окѣ и Камѣ, доставляють много льну; Въ Сибири наиболѣе сѣють ленъ въ южной части Томской Губерніи и преимущественно въ Кузнецкомъ уѣздѣ. Судя по климату нѣтъ сумнѣнія, что можно выращать съ успѣхомъ ленъ и въ Камчаткѣ. Ленъ, полошна и льняное масло, кромѣ внутренняго продовольствія, суть важные предмѣты иностранной торговли. Въ 1803 году отпущено въ иностранныя земли разныхъ льняныхъ издѣлій, сѣмянъ и масла на 8,090,115 руб. Хлопчатая бумага должна причислена быть къ числу Россійскихъ произведеній; но не по количеству, какое оной собирается въ Россіи, а по возможности размножать оную съ большимъ успѣхомъ. —

Поелику климатъ и земля въ Таврической, Кавказской и Астраханской Губерніяхъ и южной части Оренбургской преимущес-

венно способны для сего полезнаго расптїя, которое и дѣйствительно уже разводятъ около Кизляра, хошя и въ маломъ количествѣ. Судя по издержкамъ, употребляемымъ на покушку пряденой и непряденой хлопчатой бумаги для здѣшнихъ фабрикъ, весьма полезно, дабы Правительство обратило вниманіе и на сію часть, и потщилось изыскать средства къ уменьшенію расходовъ. Первый способъ, коимъ можно замѣнить издержки, состояишь въ томъ, чѣмъ дѣйствительно принятыся за разведеніе хлопчатой бумаги въ упомянутыхъ мѣстахъ; а другой способъ есть томъ, чѣмъ вмѣсто оной употребляютъ такіа дикія расптїя, сѣмяна коихъ покрываются подобнымъ хлопчатой бумагѣ пухомъ, какъ на пр. болотный пухъ (*Eriophorum polifolium*) пропивоядная трава (*Asclepias vincetoxicum*), кипрей (*Epilobium hirsutum*), палочникъ (*typha*) и разныя деревья, какъ-то: осина, осокорь, пополь, вешла, лоза (*Salix cinerea*) и ива (*Salix carnea*).

Кипрей расптеть во всѣхъ сѣверныхъ и умѣренныхъ мѣстахъ Россіи и называется индѣ скрипочникомъ. Болотный пухъ во множайшихъ Губерніяхъ покрываетъ всѣ болотныя пространства. Въ Іюлѣ мѣсяцѣ можно набрать онаго превеликое множество. Будучи смѣшенъ съ четвертою частью хлопчатой бумаги, даетъ хорошую пряжу; а по сему для полученія прибыли отъ сего нашего расптїя остается бодрствено преодолѣть предразсужденіе. Палочникъ расптеть вездѣ почти около озеръ и по болотамъ. Пропивоядная трава расптеть въ Ашраханской,

Оренбургской, по Дону и въ Украинѣ. Пухъ сего растѣнія ни въ чемъ не уступаетъ большому. Осокорь и тополь растутъ въ южной части Россіи, и въ Сибири. Осина, вешла и лоза вездѣ находятся въ Россіи. Хотя пухъ упомянутыхъ деревъ для пряжи и мало удобенъ; но довольно способенъ для ваши. Табакъ также принадлежитъ къ растѣніямъ, употребляемымъ на фабрикахъ. Растетъ у насъ, наипаче по Днѣпру, по нижней части Волги, по Саргъ и Уралу. Въ Сибири преимущественно съется оный въ Бійскомъ уѣздѣ. Употребленіе его довольно обширное. Вывозится въ чужія Государства весь почти необдѣланный, а привозится приготовленный, и количество послѣдняго превышаетъ количество перваго съ лишкомъ вдвое. Хмѣль не мало извѣстенъ употребленіемъ своимъ въ Россіи. Мы покупаемъ его больше, нежели продаемъ. Иностранный хмѣль употребляется наиболѣе въ Англии. И такъ надобно стараться о размноженіи въ Россіи самаго лучшаго хмѣля, который съ желаемымъ успѣхомъ можно разводить въ средней и южной полосѣ Россіи; поеліку дивій растетъ вездѣ въ сихъ мѣстахъ и также по Алтайскимъ горамъ. Разныя соляныя растѣнія, растущія по степямъ Чернаго и Каспійскаго морей, при помощи зженія доставляютъ соду, кошорая употребляется на мыловаренныхъ и стеклянныхъ заводахъ, также для чищенія шерсти. Такихъ растѣній по упомянутымъ степямъ столько много, что нѣтъ нужды съяснить растѣніе кали, какъ обыкновенно дѣлаютъ въ Ан-

гедокъ и въ Испаніи. Одну ту предосторожность должно наблюдать, дабы не собирать оныя до шѣхъ поръ, пока не будутъ сѣмена зрѣлы и сами собою не будутъ засѣваться. По сіе время одни Калмыки и Таттары собираютъ такіа растѣнія, да и то въ маломъ количествѣ; а большая часть соды ежегодно получается изъ Франціи и Испаніи. Если обращено будетъ вниманіе на сей предметъ; то Россія, вмѣсто ежегодной покупки, можетъ опускать на значную сумму въ чужія Государства.

§ 54. О садоводствѣ.

Въ Россійскомъ Государствѣ родятся обыкновенныя плодоносныя деревья, яблони, груши, сливы, вишни, особливо въ средней и южной Россіи. — Великіе сады находятся по Окѣ, Волгѣ, въ Украинѣ, по горамъ Кавказскимъ и въ Крыму. Въ сѣверной Россіи произращеніе сего овощу по причинѣ снужи или мало успѣшно, или совсѣмъ не возможно; что же касается до Сибири, то въ оной и по сіе время никакихъ плодоносныхъ деревьев не находится.

Сему впрочемъ причиною не долговременныя весенніе морозы, какъ обыкновенно полагаютъ, но то, что никто не прилагаетъ должнаго о разводѣ оныхъ попеченія; ибо, не упоминая о сѣверномъ краѣ Сибири, южныя оной части столько имѣютъ климатъ благорастворенный, что нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія въ успѣшномъ произращеніи плодоносныхъ деревьев. Не смотря на плодородіе

южнаго краю Россіи, получается ежегодно великое количество иностранных плодовъ въ сѣверныя Губерніи; поелику произведеніе сіе доставляется изъ средины Россіи сухимъ путемъ дорого, а водянымъ по причинѣ продолжительности не возможно. — Безъ сихъ препятствій для сѣверныхъ странъ никакой не было бы нужды замещиваться иностранными плодами, привозимыми изъ сѣверной Германіи, которыя ниже доброшою Украинскихъ. — Вообще во многихъ Губерніяхъ яблоки и груши составляютъ довольно важный торгъ. Яблоки и груши суть такіе плоды, въ разведеніи коихъ наиболѣе занимающся въ Россіи многіе крестьяне, а особливо живущіе по Окѣ и Волгѣ получающъ великія себѣ выгоды отъ продажи упомянутыхъ плодовъ. Въ южной части Россіи бывающъ яблоки въсомъ фуншовъ до чепырехъ; вкусу различнаго. Изъ нихъ по сему особливо примѣчательны яблоки *бѣлаго наливу*. Обыкновенныя вишни размножаются вездѣ въ садахъ. Въ южной и мѣстами въ средней части Россіи составляютъ онѣ собою великія сады: въ нѣкоторыхъ мѣстахъ разведеніемъ сего плода болѣе занимающся, нежели яблокъ, какъ на прим. во многихъ уѣздахъ Владимирской Губерніи. Степныя вишни растутъ по Уралу и Кавказскимъ горамъ. — Испанскія красныя и бѣлыя вишни разводятся по многимъ мѣстамъ въ садахъ. Сливъ находится довольное количество въ средней, а особливо въ южной полосѣ, по Тереку и въ Таврической Губерніи. Всѣ означенные плоды употребляющся въ пищу свѣжими и сушеными. Не смотря

на изобиліе въ оныхъ, изъ чужихъ Государствъ яблокъ, грушъ, вишней и сливъ привозимыхъ въ Россію на многія тысячи. Въ 1794 году привезено на 38,000 рублей въ С. Петербургскому порту. Нѣтъ сомнѣнія, что издержки по сей части прекращаются, если садоводцы примутся за приготовленіе плодовъ означеннымъ образомъ. Абрикосы и персики достигаютъ совершенной зрѣлости, при рачительномъ присмотрѣ, въ Крыму, въ Кавказскихъ горахъ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ южнаго краю. Въ средней части Россіи воспитывающіяся въ оранжереяхъ; симъ способомъ разводятся и въ С. Петербургѣ и приносятъ прекрасные плоды. Каштанныя деревья попадаются мѣстами въ Крыму и по Кавказскимъ горамъ, также по нижнимъ частямъ Дона. Какъ въ послѣднемъ мѣстѣ каштаны достигаютъ до зрѣлости; то нѣтъ сомнѣнія, что деревья сіи могутъ произрастать въ другихъ Губерніяхъ южной полосы. Гранатовыя деревья и смоковницы произрастаютъ около Кизляра и въ Крыму. Лимоны и апельсины разводятся по многимъ мѣстамъ Россіи въ оранжереяхъ; но въ Крыму при маломъ присмотрѣ произрастаютъ они на свободномъ воздухѣ. Но какъ извѣстно, что Россія покупаетъ лимоновъ и апельсиновъ болѣе, нежели на миллионъ рублей отъ иностранцевъ; то весьма полезно было бы для Государства, ежелибы на разведеніе сихъ плодовъ обращено было большее стараніе. Грецкіе орѣхи, растутъ въ южной части Россіи, и преимущественно въ Крыму; но миндальныя деревья растутъ только въ по-

слѣднемъ мѣстѣ. Лѣсные орѣхи попадаются вездѣ по лѣсамъ, особливо по Волгѣ и Оиѣ, выключая Сибирь, гдѣ оныхъ совсѣмъ не находишся. —

Къ сему отдѣленію распѣній надлежишь причислишь виноградъ. Южный край Россійской Имперіи для произращенія винограда доставляетъ великія выгоды; однакожь не смотря на то, Россія и по сіе время великое множество получаетъ отъ иностранцовъ виноградныхъ винъ, Французской водки и сушеннаго винограда. Въ 1803 году винограднаго вина и водки привезено въ Россію на 3,100,108 рубл. Мѣста, гдѣ произращается виноградъ съ успѣхомъ, суть: Таврическая, Кавказская и Аспраханская Губерніи, и земля Донскихъ козаковъ. Кромѣ сего въ Воронежѣ, Кіевѣ, Екатеринославѣ, и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ южной Россіи содержишся виноградъ въ садахъ; но онаго шакъ мало, что здѣсь не заслуживаетъ особливаго вниманія. Въ Аспраханской Губерніи особливо распѣтъ виноградъ около Аспрахани. Въ сихъ мѣстахъ разведенъ онъ въ началѣ 17 столѣтія однимъ Австрійскимъ Монахомъ. Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ, обращавшій вниманіе на всѣ предметы общесшвенной пользы, снабдилъ сіи страны разнаго рода Европейскими виноградными лозами. По смерти его, мало помалу виноградныя лозы перераждалися, и наконецъ пришли въ самое худое состояніе. Въ царствованіе Государыни ЕЛИСАВЕТЫ ПЕТРОВНЫ хошя сады виноградныя и были поправлены; но какъ всегда не доставало искусныхъ виноградарей, а по тому и надлежащей поль-

зы ошъ нихъ не было. При Императрицѣ ЕКАТЕРИНѢ II, разведеніе винограду пришло въ лучшее соспояніе, и нынѣ составляетъ значную вѣтвь частной промышленности. Разводились виноградъ въ Кавказской Губерніи по Тереку около Кизляра, въ жилищѣ Донскихъ Козаковъ на Дону. Когда въ сихъ мѣстахъ разведены виноградныя лозы, сіе не извѣстно. — Въ окружности Терека и Дона почва земли способнѣе для винограда, нежели около Аспрахани: поелику менѣе находишся солончаковъ. Виноградъ, получаемый въ сихъ мѣстахъ, употребляется весь почти на дѣланіе вина и водки. Нѣкоторыя изъ сихъ винъ, а особливо такъ называемое Цимлянское, получившее названіе ошъ рѣки Цимли, впадающей въ Донъ съ правой стороны, имѣють превосходный вкусъ. Последняго рода вино и самые знапки пьють за Шампанское. Нѣтъ сомнѣнія, что важный сей предмѣтъ въ означенныхъ мѣстахъ доведенъ будетъ до цвѣтущаго соспоянія, когда употребится свойственная къ тому почва, искусные люди и надлежащій присмотръ. Въ Крыму расшеть виноградъ съ давняго времени. Весьма вѣроятно, что оный развели древніе Греки; видовъ весьма многихъ. Хотя и получается довольное количество бѣлаго и краснаго вина въ южной части сего полуострова; но оно большею частію низкой доброты: поелику рѣдко сажашъ виноградъ на возвышенныхъ мѣстахъ, а обыкновенно, шакъ какъ по Дону и Тереку, по низкимъ долиамъ, что весьма не похвально, и оставляють оный одному прирѣнію природы.

Хотя на свободномъ воздухѣ разводились виноградъ до 52° шир; поелику оный находились въ Воронежѣ, Глуховѣ, и другихъ сосѣдственныхъ имъ мѣстахъ; однакожь не надлежало бы разводились его въ великомъ множествѣ во всѣхъ Россійскихъ Губерніяхъ, лежащихъ подъ упомянутымъ или ближе къ югу градусомъ; ибо опытами и многолѣшними наблюденіями доказано, что въ мѣстахъ между 52° и 48° шир. успѣхъ въ томъ весьма сомнительенъ; по тому что случающаяся въ весеннее время холодная погода часто повреждаетъ цвѣточныя головки винограда, а осенній холодъ еще больше препятствуетъ винограду созрѣвать совершенно. Слѣдовательно въ однихъ только лежащихъ подъ 48° и ближе къ югу мѣстахъ, можно несомнѣнно ожидать порядочнаго цвѣту и зрѣлаго винограду. Таковы мѣста сущь: по Днѣпру, Ингулу, нижней части Днѣпра, около Конскихъ водъ, Берды, Калміуса, Міуса, по нижней части Донца, по Дону, начиная отъ устья Илови, по Манычу, Кумѣ, Тереку, около Волги ниже Царицына, по Сариѣ и по Уралу ниже Кулагина. Судя по благоразшворенному воздуху, нѣтъ сомнѣнія, что виноградъ можно произращать съ успѣхомъ и въ Сибири по Бухтормѣ и Нарыму на полуденныхъ оплогостяхъ. Но изъ всѣхъ странъ Россійскаго Государства нѣтъ ни одной, которая бы столько была способна для винограда, какъ южная часть Таврической Губерніи. Поелику здѣсь горы составляютъ видъ полукружія и тѣмъ препятствуютъ проходить холоднымъ вѣтрамъ; отъ сего не только виноградъ до-

стигаешь совершенной зрѣлости, но и прочія плодоносныя деревья, свойственные южной части Европы и малой Азіи, дающъ вкусные плоды. Полуостровъ Крымъ самою природою назначенъ для превосходныхъ садовъ. При должныхъ трудахъ и стараніи можно будетъ получать вино такой же доброты, какъ и Шампанское. Что сказано о Крымѣ въ разсужденіи винограда, того нельзя не сказать о Грузіи. Въ сей странѣ виноградъ повсемѣстное произведеніе; но польза, производящая отъ онаго, едва ли можетъ быть ощутительна, когда обратимъ вниманіе на мѣстное положеніе. Ежелибы можно было имѣть свободное плаваніе по рѣкамъ Куру въ Каспійское и Ріону въ Черное море; тогда бы смѣло могли сказать, что наши попеченія о сей части составляютъ часть внутренняго устройства. До нашихъ временъ разведеніе винограда не иначе считалось какъ постороннимъ дѣломъ; а поному и вина, говоря вообще объ нихъ, столько посредственны, что едва ли можно причислять къ примѣчательнымъ произведеніямъ Россійскаго Государства. При томъ извѣстно, что около столѣтія съ нѣкоторымъ раченіемъ занимающа воздѣланіемъ винограда; но недостатковъ знанія въ разборѣ винограда по качествамъ его, и несовершенство способовъ, употребляемыхъ въ дѣлѣ и храненіи вина, были причиною, что винодѣліе не достигло еще тамъ своей цѣли. Изъ чего слѣдуетъ, что одно есть средство довести до надлежащаго совершенства сіе полезное произведеніе, вызвать изъ дру-

тихъ Государствъ опытныхъ людей въ виноградномъ дѣлѣ. Для сего впрочемъ не довольно имѣть однихъ знающихъ, которые умѣли бы искусно ходить за виноградомъ, пока оной плодъ принесетъ; но и потребно еще имѣть такихъ людей, кои бы разумѣли приготовлять бочки для вина и смотрѣть за онымъ во время броженія. Такого рода людей можно имѣть изъ Венгріи и Нѣмецкой земли, или изъ Франціи. Сіе важное предпріятіе не можетъ быть произведено въ дѣйство частнымъ человекомъ; по всѣмъ обстоятельствамъ принадлежитъ оно Правительству. Въ 1797 году предполагемо было къ усовершенію сей части учредить для примѣра на Терекѣ, на Донѣ, и въ Тавридѣ виноградныя заведенія, и снабдить ихъ всѣмъ нужнымъ къ разпространенію сего рода познаній. Мысль сія въ 1803 году приближена къ исполненію. — Въ Крыму Г-ну Палласу, а на Кавказской линіи Главному Инспектору надъ шелководствомъ поручено выбрать удобныя къ тому мѣста. Коммерціи Совѣшнику Рувье сдѣлано порученіе выписать и доставить лучшихъ родовъ виноградныя лозы, искусныхъ виноградарей и нѣсколько людей нужныхъ къ тому. Нѣсколько виноградарей изъ Марсалии дѣйствительно уже имѣютъ отправлены, и находясь теперь въ Крыму, гдѣ предполагающся дальнѣйшія о упражненіяхъ ихъ распоряженія. Весьма вѣроятно, что симъ распоряженіемъ чрезъ короткое время виноградныя вина доведены будутъ до такого совершенства, что не будемъ имѣть нужды въ покупкѣ оныхъ отъ иностранцевъ,

а чрезъ то избавимся тѣхъ великихъ издержекъ, кои ежегодно употребляются въ пользу иностранцевъ. Прочія домашнія и дикія плодоносныя деревья, также ягодныя кусты, находящіеся въ разныхъ мѣстахъ Государства, здѣсь оставляются: объ нихъ приличнѣе упомянуть въ Естественной исторіи.

§ 55). О красильныхъ растѣніяхъ.

Поеліку мы выше упомянули, что разныя произведенія изъ царства прозябаемаго употребляются въ рукодѣліяхъ и фабрикахъ; то не бесполезно будетъ, когда скажемъ и о тѣхъ растѣніяхъ, кои идутъ на крашеніе. Россія, такъ какъ большая часть другихъ земель въ Европѣ, не имѣетъ тончайшихъ красокъ и заимствуется изъ отдаленныхъ странъ. Издержки наши на красильныя надобности, изъ царства растѣнія заимствуемыя, всегда бывають довольно велики. Главнѣйшіе изъ таковыхъ товаровъ суть: Крапъ, сандалъ синій и красный, шафранъ, вайда, брусковая краска. Крапъ или маріона (*Rubia tinctoria* Linn.) разводимое въ Европѣ для корня, который употребляется для крашенія въ красный цвѣтъ, растеніе дикое, кромѣ нѣкоторыхъ мѣстъ въ средней полосѣ, въ великомъ изобиліи по нижней части Волги, по Самарѣ, въ Крыму, по Тереку и Кумѣ. Но какъ домашнія наши фабрики пребудутъ гораздо больше сего растѣнія, нежели сколько собирается въ Россіи; а потому и надобно ежегодно покупать оное изъ иностран-

ныхъ рукъ; слѣдовательно весьма полезно растѣніе сіе размножишь въ нашемъ опечесствѣ. Еслибы въ самомъ дѣлѣ принялись разводишь оное въ означенныхъ мѣстахъ, гдѣ земля и климатъ весьма къ тому способны; то мы бы получили такую краску, которая бы ни Голландской, ни Эрфуртской ни въ чемъ не уступала; надобно наблюдать тутъ только осторожность, чтобы собирать оное растѣніе осенью и сушишь не въ крѣпко нажаренныхъ печахъ, но въ тѣни и на вольномъ воздухѣ. Шафранъ, коего издерживаемъ мы не мало какъ въ краску, такъ и въ ароматное употребленіе, также покупается отъ иностранцевъ на не малую сумму. У насъ растетъ дикой не подалеку отъ Моздока на Кавказскихъ горахъ и цвѣтетъ осенью. Весенній находится повсюду возлѣ Терека и въ Новороссійскій Губерніи; но сей для ароматнаго употребленія совсѣмъ не годится, да и для крашенія не весьма способенъ; напротивъ того осенній, растущій токмо на горахъ не въ дальнемъ разстояніи отъ Моздока, хорошъ; и отсюда можно бы получать, равно какъ и изъ Персіи луковицы сего растѣнія для разведенія онаго въ южной части Астраханской Губерніи и въ Крыму, гдѣ предпріятіе сіе безъ сомнѣнія благополучно окончится. Издержка шафлору, или дикаго шафрану у насъ также велика; по тому что въ шѣльную и розовую краску для шелку, много онаго употребляется; но растѣніе сіе цвѣтетъ весьма хорошо въ Торопцѣ, Москвѣ, Царицынѣ, Полтавѣ, и другихъ мѣстахъ такъ, что можно бы его раз-

водишь почти вездѣ, выключая отдаленнѣйшія къ сѣверу области. — Вайда (*Isalis lusitanica*) или настела, весьма нужна для синей и зеленой краски, и у насъ расходуется оной привеликое множество, которое покупаемъ мы у иностранцевъ. Но въ Россіи можно растѣніе сіе разводить съ благополучнымъ успѣхомъ, по тому что оно растетъ уже и дикое на поляхъ около Сызраня, Пензы, а особливо въ Украинѣ и Кавказской Губерніи. Крупики или брусковой краски покупается у насъ на великую сумму. Растѣніе, называемое индиго, изъ коего дѣлается сія краска, произрастаетъ только въ Индіяхъ, и требуетъ такого жаркаго климата, какового въ предѣлахъ нашихъ не имѣемъ; по чему и разводить оное въ нашихъ странахъ вовсе не возможно. Я упомянулъ здѣсь о сей краскѣ не съ цѣлю намѣреніемъ, чтобы оную внутрь предѣловъ нашихъ пріобрѣтати; но для того токмо, дабы напомнить, сколько нужно намъ разводить вайду, которая чрезвычайно великую издержку крупики могла бы уменьшити; поелику она во многихъ случаяхъ можетъ быть употребляема вмѣсто онаго. При томъ синій цвѣтъ вайды гораздо постояннѣе цвѣту брусковой краски, который скоро бѣжитъ. Изъ ясеновой коры выходитъ также синяя краска, которой доброшу не худо бы изслѣдовать совершеннѣе опытами; по тому иначе, что дерева сего растетъ въ Россіи весьма много. Сверхъ сего не предвидится никакой невозможности и въ самомъ отращиваніи вуса отъ синяго и зеленого цвѣту и въ обращеніи онаго въ красному, желтому и

оранжевому. Распѣнія красильныя для жел-
шой краски распущь у насъ также по по-
лямъ дикія въ великомъ множествѣ. Таковы
суть: дрокъ (*genista tinctoria* lin.), серпуха (*ser-
ratula tinctoria*), золототысячникъ (*gentiana
centaurea*), дерьва (*reseda luteola*), золотуха
(*thalictrum flavum*), звѣробой (*Hypericum perfora-
tum*), вербейникъ (*Lysimachia vulgaris*), старо-
дубка (*Adonis vernalis*), собачки (*Bidens tripartita*).
Красильныя распѣнія для краснаго цвѣту:
сыворочная трава (*galii species*), коея корнемъ
красящъ въ хорошій красный цвѣтъ, а наипа-
че, естли матерія была уже прежде ок-
рашена въ желтый, завязный корень (*Tormentilla
egeta*), коего корень красишь въ хорошій
красный цвѣтъ; воловій языкъ (*Anchusa tin-
ctoria*); но преимущественно употребляется
для сего цвѣту маріона, о коей выше упомя-
нуто. Для оранжевой краски годенъ большой
чистякъ (*Chelidonium majus*), коего наипаче
корень употребляется въ крашеніе. Вообще
оранжевая краска составляется изъ красиль-
ныхъ распѣній въ желтый цвѣтъ съ маріоною.

§ 56). Обѣ огородничествѣ.

Между различными отраслями народнаго
продовольствія не малое заслуживаетъ вни-
маніе огородничество. Знатная часть жи-
телей разныхъ Губерній снискиваютъ себѣ
почти единственное ошъ того пропитаніе,
то выращая разную огородную зелень дома,
то промышляя въ столичныхъ и Губери-
скихъ городахъ. Продолжительно будетъ,
когда станемъ вычислять всѣ шѣ распѣнія,

кои съются въ огородахъ для употребленія въ поварняхъ либо стеблями, либо листьями и плодами, или шокмо ихъ сѣменами; и при томъ или самымъ дѣломъ въ пищу, или кладущъ въ кушанье для приправы и пріятнаго запаха. Мы ограничимъ себя нѣкими правами, кои прямо употребляются въ пищу, и составляютъ не малое подспорье въ хлѣбѣ; онѣ суть слѣдующія: капуста, свекла, морковь, рѣпа, брюква, огурцы, лукъ, чеснокъ, рѣдька, бобы и картофель. Употребленіе капусты весьма обширное, а особливо запасается оной большое количество въ прокъ. Соленая капуста есть обыкновенная пища простаго народа. Свекла также весьма известна по своему употребленію; какъ листья, такъ и корень служатъ въ пищу; но преимущественно корень известенъ въ поварняхъ между простымъ народомъ на вареніе, будучи заквашенъ. Въ Тульской Губерніи помѣщикъ Генераль Маіоръ Бланкенбургъ устроилъ заводъ для дѣланія изъ свеклы сахару, и выдѣлываетъ на немъ значущее количество сахарнаго песку. Морковь, рѣпа и брюква наипаче въ сѣверныхъ мѣстахъ Россіи возпашиваются въ огородахъ. Для пріятнаго вкуса и питательности замѣняютъ хлѣбъ, особливо примѣчено сіе между Маймисшами. Огурцы принадлежатъ къ нѣкимъ огороднымъ злакамъ, разведеніемъ коихъ повсемѣстно занимающихся; по крайней мѣрѣ возпашиваются они тамъ, гдѣ благопріятствуетъ тому климатъ. — Они какъ сырые, такъ и соленые употребляются въ пищу особливо въ средней и южной полосѣ Россіи, гдѣ съ опмѣн-

нымъ успѣхомъ произрастаютъ. Лукъ, чеснокъ, рѣдка, извѣстнѣйшія растѣнія между огороднымъ овощемъ. Употребляются сырыми въ пищу, а сверхъ того просыма народомъ вмѣсто лѣкарства. По разнымъ мѣстамъ Россійскаго Государства сажаютъ въ огородахъ бобы, которые однакожь не вездѣ созрѣваютъ. Спругъ ихъ употребляется въ пищу. Картофель, или земляные яблоки учинились извѣстными въ Европѣ съ небольшимъ 200 лѣтъ. Оный по причинѣ всеобщаго употребленія въ пищу и особенной питательности прямо должно почесть между такими произведеніями, кои удобно могутъ замѣнять хлѣбъ. Въ Россіи хотя и во многихъ мѣстахъ сажаютъ оный, однакожь вообще говоря, не столько занимающа разведеніемъ онаго, сколько бы надлежало. Предразсудокъ, или великое изобиліе въ другихъ вещахъ къ прокормленію служащихъ, кажется препятствуетъ успѣхамъ сего полезнаго овощу. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ хлѣбъ не всегда созрѣваетъ по причинѣ суровости климата, Россійскіе жители начали разводить оный съ довольномъ раченіемъ, особливо Колонисты. Въ самой Архангельской Губерніи картофель родился успѣшно, и при хорошемъ стараніи даетъ плодъ въ тридцать и болѣе кратъ противъ посаженнаго. Сей овощъ родился хорошо и довольно размножился въ Камчаткѣ, особливо въ Большерецкѣ, гдѣ стараются о разведеніи его. Картофель не только употребляется просто въ пищу; но дѣлаютъ изъ него крупу, муку, пудру и крахмаль. Къ огородному овощу надлежитъ причислить

дыни и арбузы. Въ южныхъ странахъ Россіи составляютъ они не маловажный предметъ сельскаго управленія. По нижнимъ частямъ Урала, Волги, Дона, по Днѣпру и другимъ рѣкамъ, текущимъ въ Черное море, произрастая оныхъ въ великомъ множествѣ, поелику пребываютъ малыхъ трудовъ. Пространства, засѣяныя арбузами въ сихъ мѣстахъ, можно называть цѣлыми полями. — Какъ дыни, такъ и арбузы бываютъ различной величины и вкуса. Къ лучшему роду дынь принадлежатъ канталупы; а самые лучшіе арбузы родятся около Аспрахани, Кизляра, въ Крыму и Новороссійской Губерніи, и бываютъ краснаго или желтаго цвѣту. Въ сихъ мѣстахъ попадаются арбузы вѣсомъ до 30 фунтовъ и болѣе, вкусу наипріятнѣйшаго. Впрочемъ оба сіи плоды далѣе 52° шир. не созрѣваютъ на свободномъ воздухѣ. Въ Сибири производятся при ошлогоспяхъ Алтайскаго хребта. Употребляются въ пищу сырыми, а арбузы солятся наподобіе огурцовъ. При семъ надлежитъ упомянуть и о тѣхъ растѣніяхъ, кои извѣстны подъ именемъ грибовъ. Въ средней, а особливо въ сѣверной полосѣ Россіи на сырыхъ мѣстахъ родятся оныхъ великое множество. Бываютъ различныхъ видовъ, и нѣкоторыя изъ нихъ хорошаго вкуса; а по тому не только употребляются въ пищу между простымъ народомъ, но и не рѣдко подаются на хорошіе столы. Вообще должно примѣтить, что нѣтъ ни одной земли, гдѣ бы столько собиралось оныхъ и столь великое было употребленіе, какъ въ Россійскомъ Государствѣ.

§ 57. *О сѣнокосахъ или сѣнокосныхъ лугахъ.*

Россійское Государство по мѣрѣ пространства своего имѣетъ изобиліе въ лугахъ, служащихъ къ прокормленію двороваго скота, но о размноженіи оныхъ Россійскіе жители искусственной работы не прилагаютъ, какъ то бываетъ въ другихъ Государствахъ, гдѣ домостроители стараются поправлять луга засѣваніемъ лучшихъ травъ; благотворительная природа сколько награждаетъ симъ произведеніемъ, что весьма мало есть мѣстъ, гдѣ бы было потребно искусство человеческое. Есть впрочемъ страны, гдѣ чувствуютъ въ сѣнѣ недостатокъ. При всемъ изобиліи въ сѣнокосахъ часто жители никакой пользы не получаютъ, частію по тому, что не имѣютъ въ томъ нужды, занимаясь важнѣйшими упражненіями; а частію по тому, что ни мало не помышляютъ о приведеніи оныхъ въ лучшее состояніе; хотя въ Губерніяхъ, лежащихъ ближе къ сѣверу, по причинѣ продолжительной зимы предмѣтъ сей весьма важенъ и необходимъ. Въ мѣстахъ, прилежащихъ къ большимъ городамъ, такъ какъ и тамъ, гдѣ находится конное войско, запасаютъ сѣно съ великимъ раченіемъ, получая за то важныя выгоды. Кочевые народы, коихъ въ Россійскомъ Государствѣ находится не мало, никогда не помышляютъ о заготовленіи сѣна; хотя скотоводствомъ занимающаея съ особеннымъ раченіемъ; поелику многочисленныя ихъ стада пасутся во весь годъ по степямъ. Травъ, составляющихъ сѣно, счисляется не мало; но сѣно, отъ нихъ производящее, бы-

ваешь различной доброты, смотря по тому на поемныхъ ли мѣстахъ, или около болотъ, на ровныхъ и сухихъ лугахъ, или по горамъ и долинамъ онъ родится. Примѣчательнѣйшія изъ травъ, отъ коихъ зависить доброта сѣна, суть слѣдующія: разные роды трилиственниковъ а именно: трилиственникъ собственно называемый (*Trifolium pratense*), дятлина (*Trifolium alpestre*), донникъ (*Trifolium melilotus*); гороховые роды травъ, т. е. пѣшущья головки (*Hedysarum onobrychis*), вьюнокъ (*Coronilla varia*), лядвенецъ (*Lotus corniculatus*) и другія. Всѣ упомянутыя травы сочны, долголѣсны и питательны; почему, если бы кто вознамѣрился засѣвать луга, однажды будучи посѣяны, размноженіе ихъ пойдетъ на многіе вѣки и слѣдовательно не многихъ трудовъ потребуетъ; но сѣно, отъ нихъ производящее, составишь скошинъ питательный и здоровый кормъ.

§ 58. О лѣкарственныхъ растѣніяхъ.

Изъ Россійской фармакопеи довольно видно, сколь много находится въ Россіи цѣлительныхъ растѣній. Между многими въ Россійскомъ Государствѣ дикими и по цѣлебной своей силѣ уважаемыми растѣніями досполинъ отмѣннаго примѣчанія ревень, который извѣстенъ у насъ подъ именемъ Сибирскаго ревеню (*Rheum undulatum*) или черенковаго (*Rheum Rhaponticum*). Онъ въ изобиліи растетъ по нижнимъ сторонамъ Урала, а въ Сибири мѣстами по Алтайскимъ, Саянскимъ и Даурскимъ горамъ, и собирается для Рос-

сійскихъ гошпишелей. Лучшій сего домашняго ревеню помъ , кошорый получается посредствомъ Кышайскаго пограничнаго торгу изъ самаго Кышай и Бухаріи, и кошорый извѣстенъ подъ именемъ Копышчашаго (Rheum palmatum, vel compositum) Разносшь нѣкопая примѣчается въ кореняхъ. Перваго корень не столько толстъ и не столько внутри желтъ, какъ послѣдняго; однакожь еспли перваго корень принимается въ довольномъ количествѣ, то ни мало не уступаетъ дѣйствию оному Кышайскому. Вѣроятно, что оба сіи ревеня одного рода и разносшь происходитъ отъ мѣстнаго положенія и климата. Въ послѣдніе годы царствованія Государыни ЕКАТЕРИНЫ II. дѣланы были опыты отъ Правительсшва надъ разведеніемъ копышчашаго ревеню около Усть-Каменогорской крѣпости, Бійска, Кузнецка и по верховью Енисея, также за Байкаломъ, и казались не безуспѣшными. Судя по внутренней издержкѣ и по отпуску въ чужіе края Кышайскаго ревеню, можно почестъ его за важную отпрасль Россійской торговли, а слѣдовательно и разведение онаго заслуживаетъ шѣмъ большее уваженіе. При томъ весьма вѣроятно, что ежели Сибирскій ревенъ будетъ разводимъ на горныхъ и жаркихъ мѣстахъ, гдѣ подъ плодоносною землею лежатъ каменные слои; то онъ будетъ сообразенъ Кышайскому; къ сему кромѣ Сибирскихъ горъ, гдѣ оный растетъ уже мѣстами, способны страны около рѣкъ Міуса, Калміуса, Берды и Конскихъ водъ, а особливо по Кавказскимъ горамъ и въ Крыму. Всѣ оные роды ревеня могутъ снос-

силъ и самую суровость Россійскаго климата, и уже давно разводятся по разнымъ мѣстамъ Россіи, почему и нѣтъ никакой трудности разводить ихъ въ сихъ мѣстахъ, дабы достигнуть наконецъ до нѣкоторой плодотворности. Между шѣмъ надлежитъ прилѣжно собирать дикорастущій Сибирскій ревень; потому что онъ во многихъ случаяхъ съ пользою употребляется вмѣсто Китайскаго.

Кромѣ ревеню извѣстенъ въ Аптекахъ кустарникъ пьяная трава или кашкара (*Rhododendrum chrysanthum*), которая у насъ родится болѣе по верхнимъ частямъ Енисея, и называется обыкновенно кашкарою; а около Иерчинска, гдѣ также попадаетъ мѣстами, извѣстенъ сей кустарникъ подъ именемъ келарска, черногрива или пьяной травы. Листы онаго употребляются въ лѣкарство. Солодковый корень (*Glycyrrhiza glabra eschinata*), который родится дикой въ южныхъ странахъ Россіи и Сибири. Наипаче извѣстенъ въ Аптекахъ для густаго своего соку, который получается изъ корня. Полезно бы было, ешлыбы сіе растѣніе болѣе разводилось. У насъ въ Астраханской химической лабораторіи довольно приготавливаютъ такого соку. Шалфей (*Salvia officinalis*) возпашивается болѣе въ садахъ и извѣстенъ въ лѣкарствахъ своими листьями. Буквица (*Betonica officinalis*) растетъ вездѣ дикая въ умеренной Россіи. Въ Аптеки собираются ея листья. Вероника (*Veronica officinalis*) въ средней и южной полосахъ Россіи и по полуденной части Сибири вездѣ попадаетъ самородная. Она извѣстна въ Аптекахъ своими

лишьми. Ромашка (*Matricaria chamomilla*) не меньше известна вышеупомянутых трав в аптеках. Находится множество и других диких растений, кои наиболее употребляются простым народом в лекарство от разных припадков и болезней.

Примѣчаніе. Намъ известно, что торгующіе аптекарскими припасами издерживаютъ не малую сумму на покупку сасапариллы. Здѣсь я упоминаю не для того, чтобъ растѣніе сіе разводить у насъ; поелику климатъ Россійскій не позволяетъ того; но для того, что кажется можно замѣнить оное домашнимъ произведеніемъ. Химическія испытанія свойствъ сасапариллы, и врачевные опыты довольно обнаруживаютъ предразсужденіе о семъ мнимомъ лекарствѣ. Въмѣсто сасапариллы можно употребить съ преизряднымъ успѣхомъ корень колосной травы, именуемый пыреемъ (*Triticum terens*), который растетъ весьма изобильно, особливо на паровыхъ поляхъ и во всѣхъ Россійскихъ садахъ, такъ что можно бы безъ всякаго излишняго труда собирать онаго великое множество. Александрійскій листъ (*Cassia senna*) весьма известенъ въ аптекахъ своими листьями, имѣющими слабительную силу. На покупку онаго отъ иностранцевъ не менѣе издерживается, какъ и на сасапариллу. Но намъ известно, что кустарникъ сей родится въ Азіатской Турціи и Персіи; слѣдовательно къ разведенію сего растѣнія съ довольною благонадежностію можно приступить въ мѣстахъ, лежащихъ при подошвахъ Кавказскихъ горъ и южной части полуострова Крыма.

§ 59. Объ ароматическихъ растѣнійхъ.

Россія, такъ какъ и другія Европейскія земли, не производить собственно никакихъ ароматныхъ растѣній. Судя по климату, нѣтъ надежды, чтобы можно было приниматься за разведеніе въ нашемъ Отечествѣ упомянутыхъ произведеній, только извѣстныхъ по своему употребленію; но разсматривая ежегодныя издержки на покупку пранныхъ зелій изъ иностранныхъ рукъ, весьма полезно стараться замѣнять оныя домашними растѣніями. Въ 1803 году куплено оныхъ на 346,725 рублей. Къ сему, какъ кажется, мы имѣемъ довольно средства. У насъ есть свои растѣнія такого рода, кои имѣютъ пріятный вкусъ. Таковы суть: горчица черная (*Sinapis nigra*). Растѣніе, изъ сѣмянъ котораго она готовится, растетъ въ великомъ множествѣ дикое въ средней и южной полосѣ первой половины Россіи, а въ Сибири около Красноярска. Нѣтъ сомнѣнія, что у насъ можно разводить самую лучшую горчицу, т. е. бѣлую (*Sinapis alba*), получая сѣмена изъ Англіи, Германіи и Испаніи. Каперсы дикіе, съ коихъ собираются цвѣточныя головки, растутъ дикіе въ степяхъ около Кизляра. Нѣтъ легчайшаго способа къ собиранію ихъ въ довольномъ количествѣ, какъ сѣять сей кустарникъ на солончакахъ, лежащихъ между рѣками Кумою и Терекомъ. Кизлярскіе и Аспраханскіе Армяне умѣютъ порядочно соливать и готовить въ уксусъ сіи головки, которыя вкусомъ бываютъ пріизрядны, ежели собираютъ ихъ въ такое время, когда

они еще малы. Стручковый перец (*Capsicum annuum*) или красная горчица, расшени въ южной части Россіи, а наипаче около Астрахани, достигаетъ хорошей зрѣлости и рѣдко бываетъ, что побиваютъ осенніе морозы стручки. Сіи по созрѣніи своемъ или просто употребляютъ въ приправу пищи или сѣмяна содержащіяся въ оныхъ вышрасаючися, и будучи измолоты въ порошокъ продаючися. Обыкновенно употребляюща простымъ народомъ вмѣсто Испанскаго перцу. Тимонъ (*Carum carvi*), анисъ (*Pimpinella anisum*) весьма извѣстные расшѣнія по своимъ сѣмянамъ, кои въ домохозяйствѣ употребляются во многія приправы и заѣдки. Разводятъ оныя въ огородахъ. Кишнець (*Coriandrum sativum*) и кервель (*Scandix cerefolium*) для прянаго и пріятнаго своего вкуса входятъ также въ приправы кушанья и другія надобности. Шафранъ равномерно принадлежитъ къ ароматнымъ расшѣніямъ; поелику цвѣтныя онаго головки употребляютъ въ приправу кушанья и заѣдки. Объ немъ выше уже было говорено подъ 55 §.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О промышленности народной въ царствѣ животномъ.

§ 60. Скотоводство.

Лошади. Изъ всѣхъ животныхъ, составляющихъ скотоводство, лошадь самая обыкновенная и самая полезная дворовая скотина. Бодрое сіе животное, которое переноситъ

всѣ климашы, нажется опредѣлено природою
 жъ облегченію бремени человѣческаго рода.
 Вездѣ почти на земномъ шарѣ раздѣляется
 труды съ земледѣльцемъ; на звѣриной охотѣ
 и войнѣ вѣрный и бодрый сопушникъ; а что
 касается до роскоши и удобства, то она
 сдѣлалася необходимымъ животнымъ у са-
 мыхъ просвѣщенныхъ народовъ нашего шара.
 Россійское Государство ищетъ великое
 множество сихъ животныхъ. Въ обширныхъ
 степяхъ, надъ коими господствованіе чело-
 вѣка еще не распространилось, лошади, остав-
 ленныя природѣ, живутъ и понынѣ въ совершен-
 ной свободѣ. Равномѣрно и у кочевыхъ наро-
 довъ пасущся онѣ большими стадами по сте-
 пямъ. Говоря собственно о Россіи, то сіи
 животные суть столь обыкновенныя, что
 весьма рѣдко находится самый бѣдный
 крестьянинъ, который бы не имѣлъ одну или
 болѣе лошадей. Хотя обыкновенныя возовыя
 лошади имѣютъ не малую доброту въ своей
 прочности; однакожь вообще говоря не до-
 стигаетъ у нихъ красиваго росту и складныхъ
 сшателей. Губерніи Московская, Тамбовская,
 Рязанская, Симбирская и многія другія до-
 ставляютъ прекрасныхъ и бодрыхъ лоша-
 дей: поелику домостроители сихъ странъ
 стараются поправлять конскіе заводы
 иностранными породами. Въ Архангель-
 ской Губерніи около Мезени находится
 хорошій родъ лошадей, но росту мала-
 то, и въ другихъ Губерніяхъ не размно-
 жаются. Лифляндскія верховыя лошади по-
 хваляются для ихъ скорости и крѣпости.
 Ташарскія лошади столько извѣстны, а

особливо для легкой конницы, что бесполезно говоришь въ похвалу оныхъ. Крымскія лошади отъ смѣшенія Турецкихъ и Арабскихъ составляютъ особенный родъ. Тѣ лошади, кои родятся у козаковъ на Дону, около рѣки Кубани и на островѣ Таманѣ, кажутся превосходящъ и Ташарскихъ. Горныя Кавказскія лошади въ разсужденіи красоты, проворства и огня мало уступаютъ Арабскимъ. Изъ кочевыхъ народовъ Калмыки, Киргизцы, Башкирцы и Сибирскіе Ташары, живущіе по верхнимъ частямъ Енисея, содержатъ великіе табуны лошадей. Калмыцкія лошади рослы, проворны, фигуурою хоша и некрасивы, однакожь не безобразны; скоростію не уступаютъ никакимъ лошадямъ; но для конницы неудобны, по причинѣ слабости и чрезвычайной запальчивости. Киргизскія лошади мало различествуютъ отъ Калмыцкихъ. Онѣ кажутся нѣсколько выше; впрочемъ одинаковой скорости и дикости. Сибирскихъ Ташаръ лошади одинаковой съ сими породы.

Въ большемъ количествѣ и лучшія лошади ведутся у Башкирцовъ, а особливо у ихъ, которые находясь къ востоку отъ Уральскихъ горъ по рѣкѣ Исеть. Сихъ степи, изобилующія прекрасными паствами, весьма способны для размноженія лошадей. Онѣ хоша вообще красивы; но порода ихъ могла бы сдѣлаться лучшею, естлибы молодые жеребья преждевременно не опшнимали отъ мапокъ. При семъ надлежитъ примѣнить, что поелику всѣхъ оныхъ кочевыхъ народовъ лошади пасутся по степямъ во весь годъ; а по тому самому можно ихъ раз-

водитьъ вездѣ, не запасая ни мало сѣна, какъ-то дѣлается для прочихъ породъ.

Не смотря на великое число сихъ полезныхъ животныхъ ежегодно въ одномъ С. Петербургскомъ портѣ на покупку лошадей изъ иностранныхъ рукъ издерживается до 130,000 рублей. А ежели возмемъ въ разсужденіе тѣхъ лошадей, которыя пригоняются изъ чужихъ владѣній сухимъ путемъ на продажу, то конечно издержки на оныя должны быть несравненно болѣе. Но предположивъ, что половина оныхъ опредѣляется для поправленія конскихъ заводовъ, остальная часть издержекъ, собственно служащая для роскоши, можетъ быть почтена за ничто.

Мало есть народовъ, которые бы были такъ способны управлять лошадьми какъ Русскіе. Всѣ крестьяне умѣютъ ѣздить верхомъ и управлять ими. Знатная часть деревенскихъ жителей, кромѣ употребленія для хлѣбопашества, отправляющагося на нихъ подъ извозъ и гоняющаго почту. Въ Россіи такъ ѣздящъ быстро, что у иностранцевъ вошло то въ пословицу; и еслибы они знали въ какомъ разстояніи находятся почтовые станцы, то бы сіе показалось имъ болѣе удивительнымъ. Послѣ продолжительной работы и при недостаткѣ корму, часто кусокъ чернаго хлѣба поправляетъ силы оныхъ. Впрочемъ Русской челоуѣкъ знаетъ, сколько можно требовать отъ своей лошади, не доводя ея до крайности. О сбереженіи ея тѣмъ болѣе печется, что иногда въ одной лошади состоитъ все его счастье.

Между кочевыми народами и многими

Татарскими поколѣніями лошадиное мясо служишь пищею, а молоко на дѣло сытнаго напѣшка и для гнѣнья горячаго вина. Оныя народы сверхъ сего выдѣлываютъ для плаща кожи.

Рогатый скотъ. Послѣ лошадей въ домашнемъ быту извѣстнѣйшее животное есть рогатый скотъ. Скотъ сей водится обильно во всѣхъ мѣстахъ Россіи, гдѣ положеніе почвы и климатъ тому благопріятствуютъ. Съ небольшимъ 50 лѣтъ завезенъ рогатый скотъ въ Камчатку. Еслибы приложено было хотя малое стараніе о разведеніи его въ здѣшней странѣ, то оный долженъ нарочито размножиться: поелику луговъ вездѣ довольно, особливо близъ Петропавловской гавани по рѣкамъ Авачѣ и Паратункѣ. Впрочемъ примѣчается не малая разность между скотомъ вразсужденіи величины. Вообще говоря о средней полосѣ Россійскаго Государства, то оный росшу средняго; который нѣмъ менѣе дѣлается, чѣмъ ближе къ сѣверу, и извѣстенъ подъ именемъ Русскаго; впрочемъ въ Архангельской Губерніи скотъ довольно крупенъ, особливо въ Холмогорскомъ уѣздѣ. Такое преимущество произошло отъ попеченій Императрицы ЕКАТЕРИНЫ II, которая выпивъ коровъ Голландской породы, указала раздѣлить оныя жишелямъ сей страны. Холмогорскія шеляща особливо уважаются по причинѣ вкуснаго ихъ мяса. Изъ сихъ хорошихъ всѣмъ отъ 17 до 20 пудовъ. Украина, а наипаче страны прилежащія къ Европейской Турціи, по причинѣ тучныхъ паствъ и хорошкой зимы, производятъ самый крупный

рогатый скотъ, именуемый Черказскимъ. По нижнимъ сѣверамъ Дона пасущся великія стада рогатаго скота. Въ Таврической Губерніи, между Кавказскими горами и по степямъ, простирающимся отъ Дона чрезъ Волгу, Уралъ до Эмбы вездѣ, гдѣ лежатъ хорошія паствы, водится крупный и въ большомъ количествѣ рогатый скотъ; скотъ сей принадлежитъ къ Калмыцкой породѣ. Разсуждая о Сибири вообще, то она, начиная отъ рѣки Иртыша даже до Даурии, по южной своей части имѣетъ вездѣ великое множество рогатаго скота, хотя и примѣчается не малая разность въ ростѣ онаго. Калмыцкіе сикъ сѣверы быки, ни мало не уступаютъ Черказскимъ, и ведутся между кочевыми народами. У доможиловъ большею частию или средней величины, или мѣлкой рогатый скотъ, а ежели и примѣчается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крупный скотъ между Русскими, то сіе происходитъ частию отъ привольныхъ паствъ, а частию отъ смѣшенія съ Калмыцкими породами.

Къ домашней скотины принадлежатъ овцы. Средняя полоса первой половины Россіи, а особливо южная, питаетъ великое множество сего животнаго. Въ сѣверныхъ напрошавъ того сѣверахъ мало оныхъ водится, а въ полярныхъ сѣверахъ и восточной Сибири за рѣку Каренгу развести ихъ не возможно. Различіе климата и паствъ произвело три рода овецъ. Первый родъ овецъ составляющъ обыкновенно мѣлкія овцы, кои вездѣ водятся въ средней полосѣ Россіи и другихъ нѣкоторыхъ сѣверахъ; шерсть дающъ грубую и только для простыхъ су-

конъ годную, и всѣ вообще росшу небольшаго. Другой родъ овецъ есть толъ, который ведется между кочевыми народами. Онъ опличаются опъ обыкновенныхъ овецъ толстыми по обѣимъ голяшкамъ опвислыми хвостами или курдюками, большими ушми, кругло вогнушыми головами и величиною; шерсть носящъ гораздо грубѣе, нежели просшья оецы. Пасутся наипаче большими стадами по Киргизской степи. Впрочемъ мерлушки сихъ мѣсцъ по красивозавивающейся шерсти поставляющся въ числѣ дорогой мягкой рухляди и видомъ своимъ близко подходятъ въ Бухарскимъ овчинкамъ. Третій и самый лучший въ Россіи родъ овецъ есть такъ называемый Черкасскій, выведенный съ Кавказскихъ горъ въ южныя мѣста Европейской Россіи во время Персидскаго похода Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО, и имянно въ 1722 году, и опличается длинными хвостами и лучшею шерстью. Овцы сіи размножающся съ усцѣхомъ въ землѣ Донскихъ Козаковъ, въ Таврической, Новороссійской, Слободской-Украинской, Курской, Воронежской, Тамбовской, Симбирской и нѣкоторыхъ другихъ Губерніяхъ. Особливо великое множество сего рода овецъ находишся на полуостровѣ Крымѣ. Впрочемъ шерсть сихъ овецъ разнишся опъ мѣстнаго положенія. По равнинамъ хошя она и бываешъ длиннѣе, но грубѣе и перемѣшана съ жесткимъ волосомъ. Напротивъ того пасущіяся овцы въ гористыхъ спранахъ упомянушаго полуострова имѣющъ шерсть ровнѣе и шелковистѣе. Молодые сего рода овецъ агнята дають прекрасныя

мерлушки, извѣстныя у насъ въ торговлѣ подѣ именемъ Украинскихъ или Крымскихъ, и отличающіяся красиво завивающеюся своею шерстью, наиболѣе сѣраго цвѣту. Къ востоку отъ Уральскихъ горъ или во второй половинѣ Россіи по южной сторонѣ даже до Дауріи вездѣ находятся овцы; а къ сѣверу разводятся онѣ не далѣе 56°. Между жителями Россійскаго племени содержатся овцы перваго рода, т. е. овцы небольшого росту и извѣстныя въ первой половинѣ подѣ именемъ Русскихъ овецъ; но и сихъ, говоря вообще, содержатъ по малому количеству. Кочевые народы при подошкѣ Алтайскаго и Саянскаго хребтовъ имѣютъ овецъ гораздо больше породы Калмыцкой, кои малымъ чѣмъ отличаются отъ Киргизскихъ. Поселенные Поляки въ Селенгинскомъ уѣздѣ разводятъ не малое количество сихъ овецъ. Молодые ягнята даютъ красивыя мерлушки, покупаемыя Кипайцами охотнѣе, нежели Бухарскія. Поляки имѣютъ обыкновеніе для улучшенія шерсти на молодыхъ ягнятахъ, мыть ихъ теплою водою, и по томъ оставляютъ ходитъ съ мапкою до чешырехъ недѣль, пока шерсть завьется мѣлко, и послѣ колютъ ихъ. При семъ надлежитъ примѣнить, что у кочевыхъ народовъ, каковы на пр. Киргизцы и Калмыки, для овецъ равно какъ и для лошадей и рогатаго скота, не приготовляется на зиму сѣна. Онѣ ходятъ по степямъ и добываютъ изъ-подъ снѣгу сами себѣ пищу; однакожь мало худѣютъ. Причиною сему обстоятельству то, что зима не очень продолжительна, а обстоятельству и то, что снѣги

но снѣгамъ бывають мѣлкѣе, будучи сносимы вѣтромъ въ низменныя равнины; самый снѣгъ скорѣе тамъ распахиваетъ, нежели въ другихъ мѣстахъ при одинаковомъ климатѣ, чему вѣроятно есть причиною то, что почва такихъ пространствъ покрыта вездѣ солончаками, какъ мы то упомянули при описаніи качества земли въ странахъ лежащихъ между Дономъ и Эмбою. Нынѣ поколику Правительство печется о поправленіи овецъ Испанскими овцами, то есть надежда, что Россія будетъ имѣть свою тонкую и мягкую шерсть, и сего тѣмъ болѣе ожидать должно, что положеніе южнаго края, особливо Тавріи, представляеть къ тому довольноя удобности, а при томъ и опыты частной въ семъ родѣ промышленности, хотя и въ весьма маломъ количествѣ, были уже удачны. — Судя по тому въ какомъ количествѣ разводять въ Россіи свиней, то сіе животное безъ всякаго противорѣчія должно занимать первое мѣсто послѣ вышеупомянутаго скота. Хотя онѣ многимъ кажутся гнусными и прошвными; но въ глазахъ благоразумныхъ домоводцевъ, пекущихся неусыпно объ открытіи разныхъ источниковъ къ своимъ доходамъ, представляють весьма важный и всякаго вниманія достойный предметъ. При первомъ взглядѣ на прибыль, какую отъ нихъ каждый годъ получаютъ можно, кажутся не только не прибыльными, но и раззорительными; по многочисленными опытами доказано, что сія скотина при прилѣжномъ присмотрѣ можетъ приносить пользу и прибыль въ хозяйствѣ не меньше овецъ. Изъ мяса сви-

ныхъ приготовляюща какъ въ богатыхъ такъ и скудныхъ домахъ различныя пища; щетина съ оныхъ идетъ на конопаченье кораблей, на дѣло щетокъ и другія разныя въ общежительствѣ потребности и выгоды; самая кожа, будучи выдѣлана можешь служить на обувь и прочія надобности. Въ средней и южной полосѣ Россіи вездѣ разводятся свиньи; въ сѣверныхъ Губерніяхъ, гдѣ хлѣбородіе способствуетъ къ тому, также находясь оныя; но въ полярныхъ странахъ совершенно нѣтъ. Свиньи разнятся между собою ростомъ, складомъ и спрочностію шѣла. Въ Россіи касательно сего можно раздѣлить свиней на два рода: на большихъ и малорослыхъ. Первый родъ наипаче находится въ южной части Россіи, а особливо въ Малороссіи и нѣкоторыхъ Губерніяхъ сѣверной полосы, а именно въ Эстляндской, Лифляндской и проч.; а малорослая водятся вездѣ какъ въ первой, такъ и во второй половинѣ Россіи, гдѣ только климатъ и естественныя произведенія позволяютъ. Отъ приволья и самаго хожденія за свиньями примѣчается не малая разность между однѣми и шѣми же породами.

Козы равномерно составляютъ обыкновеннѣйшее домашнее животное. Водятся не только у Россійскихъ доможиловъ, но и у кочевыхъ народовъ, хотя количество ихъ относительно къ прочему скопу гораздо меньше. Изъ кочевыхъ Россійскихъ народовъ наиболѣе содержатъ козъ Киргизцы и Калмыки, кои наружнымъ видомъ довольно опличаются отъ обыкновенныхъ козъ. Вообще порода сего

дворового скота наипаче известна для своей шерсти и кожи. Из шерсти дѣлаются разныя шерстяныя матеріи, а из кожи приготавливаются наилучшіе сафьяны. Въ Анаполіи около Ангоры находятся козы, примѣчательныя по длинной и шелковидной своей шерсти, которая есть самая лучшая на дѣло шерстяныхъ матерій. Разведеніе сихъ козъ въ нашемъ отечествѣ составляло бы предмѣшъ не маловажный въ хозяйствѣ. Такое предпріятіе удобно произвести въ дѣйство доставленіемъ оныхъ чрезъ Черное море. Быгодныя для пастбищъ мѣста можно опредѣлить въ Крыму, по Тереку, Кубани и проч. Сверхъ сего можно бы довольно пользу получать отъ той тонкой шерсти, которую Крымскія козы во время весны теряютъ. Она подобна пуху и по своей упругости и тонкости составляетъ превосходнѣйшую волну. Изъ такого-то роду шерсти дѣлаются наипаче дорогія Кашемирскія и Тибетскія шали. Ее можно удобно собирать, вычесывая предъ наступленіемъ весны, и употребляя или на домашнія фабрики, или отправлять въ Англію, гдѣ она цѣнится дорого.

Къ домашнему скоту принадлежатъ верблюды. Они находятся только въ самыхъ южныхъ мѣстахъ Россійскаго Государства, и именно въ Таврическомъ Херсонисѣ, также въ кочевьяхъ между Дономъ и Иртышемъ, и за Байкаломъ. Обыкновенный оныхъ родъ есть двугорбый, по Бюффону драмадеры, а одnogорбыхъ весьма мало. Между кочевыми народами содержатъ сей скотъ Башкирцы,

Буряты, Калмыки, Монгольцы, но болѣе Киргизцы. Между послѣдними иные имѣютъ до трехъ сотъ верблюдовъ. Польза, отъ верблюдовъ произходящая, есть великой важности. Мясо и молоко сихъ животныхъ употребляюща въ пищу; и изъ послѣдняго кочевые народы дѣлаютъ вино, подъ именемъ кумысу, а изъ кожъ мѣшки для молока; шерсть идетъ на намеломы, тюфяки, войлоки и другія вещи; но съ ошмѣнною пользою служатъ верблюды кочующимъ народамъ вьючнымъ скотомъ; поелику весьма сильны, вѣрны и долго въ безводныхъ мѣстахъ могутъ сносить голодъ и жажду, и питаются самыми колючими травами. Въ дорогѣ хотя верблюдъ идетъ спущью, но большими шагами; почему и переходитъ въ сутки до 200 верстъ. Сіе животное могло бы служить еще въ арміи для перевозу артиллеріи въ мѣстахъ неудобныхъ. Судя по такой пользѣ, весьма выгодно, дабы домоводцы прилагали особенное стараніе въ разведеніи сего скота. Въ нашемъ Отечествѣ, какъ для климата, такъ и естественнаго положенія самая лучшая мѣста въ Таврическомъ Херсонисѣ отъ рѣки Салгара вдоль Гнилаго моря, также обширная степь отъ Дона чрезъ Волгу до Эмбы; поелику всѣ сіи пространства повсемѣстно изобилуютъ солью, которую они весьма любятъ. Впрочемъ верблюды размножающа медленнѣе и требуютъ большаго присмотра зимою, нежели другая скотина; поелику суровую спужу съ трудомъ переносятъ. Киргизцы и другіе народы для предохраненія отъ холода обшивающъ ихъ войлоками на зиму.

Ослы, такъ какъ и верблюды составляють дворовый скотъ въ нѣкоторыхъ странахъ южной Россіи, т. е. по Кавказскимъ горамъ, также около Оренбурга и по нѣкоторымъ другимъ пограничнымъ мѣстамъ, куда заводятся торгующими Бухарцами; но преимущественно держащихъ въ Тавріи. Хотя предразсужденіе и унизило сіе животное предъ прочими скотами, впрочемъ разводить оное полезно въ мѣстахъ, гдѣ недостаетъ паствы препятствуетъ имѣть лошадей; поелюку осель не только въ пищу умеренъ, но есть самая грубая пища, какихъ ни лошадь, ни рогатый скотъ не принимаетъ. Кромѣ пользы, состоящей въ работѣ и молокѣ, кожа онаго употребляется на самый лучший шагрень. — Въ южной Россіи въ Губерн. Херсонской, Таврической, Екашеринославской и Кавказской содержатъ мѣстами буйволы. Животное сіе не только сильнѣе и способнѣе къ работѣ, нежели быкъ, но и кожами оныхъ производится важный торгъ. Подошвы изъ буйволовыхъ кожъ превосходныя, которыхъ ежегодно привозится въ Россію не малое количество. Молоко и получаемый изъ онаго сыръ ошмѣннаго вкуса. И такъ надлежало бы предлагать большее попеченіе о разводѣ столь полезнаго скота въ нашемъ обществѣ.

Къ домашнимъ животнымъ надлежитъ причислить оленей. Народы сѣверныхъ странъ Россіи, Лопари, Самоѣды, Юкагиры, Чукчи, Коряки, Тунгузы и Якуты содержатъ оныхъ великое множество. Если мы станемъ разсмапривать выгоду, получаемую упомяну-

ными народами отъ оленей; но едва ли не покажется намъ, что сей дворový скотъ пользою своею превосходитъ всѣхъ прочихъ, о которыхъ мы говорили: поелику олени исправляютъ всѣ ихъ нужды и нѣтъ ни одного двороваго животнога, которое бы могло съ ними сравниться. Олени сѣвернымъ жителямъ служатъ вмѣсто лошадей, какъ для перевозу тяжестей, такъ и для ѣзды на ловлю дикихъ оленей и другихъ звѣрей; мясо ихъ обыкновенная пища, а молоко составляетъ здоровое питье, и изъ послѣдняго приготовляютъ сыръ; кожи ихъ употребляютъ на покрыву ихъ шалашей и на плащъ, а жиры на шитье вмѣсто нитокъ. Сіи животные пѣмъ большее заслуживаютъ уваженіе, что не пребываютъ дальняго присмотра и довольствуются самою малою и грубою пищею, и что живутъ въ такомъ климатѣ, гдѣ никакое домашнее животное разведено бытъ не можетъ. Словомъ, олень есть единственныи соупникъ человека въ хладныхъ мѣстахъ, гдѣ по видимому вся природа опказалась дѣлать ему свое пособіе. Спада оленей у народовъ, о коихъ мы сказали, различествуютъ, частію отъ раченія, а частію отъ приволья мѣстъ. Напримѣръ между Лапландцами многіе имѣютъ до тысячи сихъ животныхъ; а между Самоѣдами считается шотъ за богатаго, кто содержитъ отъ 200 до 500 оленей. Тунгусы не рѣдко пасутъ спада до тысячи числомъ сихъ животныхъ, а Чукчи и Юкагиры пѣхъ шолько называютъ богатыми, кои кочуютъ со многочисленными спадами оленей. —

Прежде нежели окончимъ сіе отдѣленіе, надлежитъ упомянуть еще о нѣкоторомъ живошномъ, которое по всей справедливости принадлежитъ въ домашнимъ. Это есть *собіки*. Собакъ содержатъ во въ почти Россійскіе жилища для охраненія домовъ и для звѣриной ловли; а въ Сибири между нѣкоторыми кочевыми народами употребляютъ онѣ вмѣсто лошадей. Для сего Остяки, Сибирскіе Самоѣды, приморскіе Тунгусы и Камчадалы содержатъ ихъ великое число; но нигдѣ онѣ столь необходимы, какъ въ Камчаткѣ; поелику у Камчадаловъ собаки составляютъ единственный дворový скопъ. Ихъ запрягаютъ въ сани по шести, по осьми и двенадцати, и ѣздятъ какъ въ отдаленныя мѣста, такъ и перевозятъ тяжести. Успѣшныя горы, тѣсныя проходы, густыя лѣса, источники и ручейки, никогда совершенно не замерзающіе, сильныя вѣтры, заносащіяся снѣгомъ дороги, всѣ сіи обстоятельства вмѣстѣ соединенныя, безъ сомнѣнія были бы великимъ препятствіемъ путешествователю, еслибы не употреблялись для ѣзды собаки. И сія-то причина весьма правдоподобная, что собаки останутся всегда полезнѣйшимъ живошнымъ въ Камчаткѣ для перевозу тяжестей; по чему собаки уважаются здѣсь столько же, какъ въ другихъ мѣстахъ лошади, и издерживаютъ на покупку оныхъ значную сумму. Сверхъ сего собачьи мѣхи употребляются у всѣхъ упомянутыхъ народовъ на плащъ; а нѣкоторые ѣдятъ ихъ мясо. Сіи-то суть живошныя, составляющія такъ называемый дворový скопъ.

§ 61. О звѣриной ловлѣ.

Звѣриная ловля принадлежала сначала къ первѣйшимъ человѣческимъ упражненіямъ. Человѣкъ, будучи изнуряемъ голодомъ и принуждаемъ защищаться противъ нападеній дикихъ звѣрей, долженствовалъ сражаться съ ними для собственнаго спасенія; но пріобрѣтши мало по малу большія способности и знанія къ сему упражненію, при началѣ трудному и опасному, сталъ онымъ заниматься, какъ бы нѣкоторымъ утѣшеніемъ; а отсюда и произошла звѣриная ловля. Если мы вникнемъ въ роды шѣхъ живошныхъ Россійскаго Государства, кои составляютъ звѣриный промыселъ; то увидимъ, что предметъ сей составляетъ весьма важную часть народной промышленности. Но дабы болѣе увѣришься въ сей истиннѣ, то разсмотримъ живошныхъ принадлежащихъ къ сему опредѣленію; а какъ мѣхи суть великой важности въ торговлѣ, и составляютъ главную цѣль звѣринаго промысла: по чему и упомянемъ во первыхъ о шѣхъ звѣряхъ, которые отличаются отъ прочихъ мягкими своими мѣхами; а по томъ приступимъ и къ шѣмъ живошнымъ, кои ловятся наиболѣе для высушеннаго своего мяса и для кожъ, выдѣлываемыхъ для разнаго употребленія.

Изъ звѣрей важныхъ своими мѣхами въ торговлѣ подъ именемъ мягкой рухляди, соболи занимаютъ первое мѣсто. Всѣ народы Европейскіе и Азіатскіе, преимущественно уважаютъ мѣхи сихъ живошныхъ. Въ Россійскомъ Государствѣ находятся они по всѣмъ

въ востоку отъ Уральскихъ горъ лѣснымъ пространствамъ, но болѣе и лучше попадаются они въ восточной Сибири, а особливо около Вишима, Олеймы, Алдана и другихъ рѣкъ, гдѣ извѣстны подъ именемъ Якутскихъ соболей; за Байкаломъ около Баргузинска и Нерчинска, также ловятся превосходные соболи. На полуостровѣ Камчаткѣ водятся ихъ много, но они не столь цѣнящагося дорого по причинѣ малой черношты. По Алтайскому и Саянскому хребтамъ попадаются не рѣдко соболи высокой руки. Доброта сихъ мѣховъ, состоящая вообще въ черношѣ, блескѣ, пушистости, густотѣ и длинѣ шерсти, по различнымъ перемѣнамъ волоса и по пристрастному вкусу знашковыхъ почтишается столь различна, что соболь продается отъ двухъ до ста рублей. Промышленники Россійскіе отправляющіяся за ними большими вапатами, что начинается съ послѣднихъ чиселъ Октября или первыхъ Ноября, и продолжается не далѣе первыхъ чиселъ Января. Ловящъ соболей пастыми, петлями, выкуривающъ изъ дупловъ и норъ дымомъ въ сѣтяные рукава, гоняющъ собаками, но болѣе спрѣляютъ шупыми спрѣлами. Пойманные или разбиваются на хребты, черева, лобки и лапки для составленія мѣховъ, или цѣлыя шкурки продаются сороками, а хвосты сошнями. Кишайцы, Персы и Турки охотно покупающъ соболей, но нигде такъ много и превосходнѣйшихъ собольихъ мѣховъ не отправляется, какъ въ Константинополь; кроме сего продается много и въ другіе большіе Европейскіе города. Къ Кишайцамъ

отправляющаго худшіе соболі, которые ува-
жаютъ только ихъ величину и пушистость
шерсти, не смотря на цвѣтъ; по тому что
они всѣ сіи мѣхи подкрашиваютъ.

Къ важной мягкой рухляди Россійскаго Го-
сударства принадлежатъ лисьи шкуры. *Лисица* въ Россіи кромѣ обыкновеннаго рода, на-
ходится множество разныхъ цвѣтовъ, тако-
вы суть: 1) сиводушка вся рыжая; 2) крестовка,
имѣющая по спинѣ полосу, которая по пле-
чамъ спускается; 3) караганка или степная
лисица, которая отлична отъ обыкновенной
чернымъ на хвостѣ кончикомъ; 4) корсака,
которая ростомъ меньше всякой лисицы;
5) шакаль, который больше лисицы, цвѣ-
томъ желтый съ просѣдью; 6) сѣрая;
7) огневка вся красная; 8) бурья и 9) чер-
ная лисицы. Обыкновенныя лисицы повсюду
находясь въ лѣсахъ, степяхъ и горахъ. Ме-
жду ними ловятся сиводушки, крестовки и
караганки въ полуденной Россіи наиболѣе.
Шакаль водится стадами около Кавказскихъ
горъ. Малорослыя лисицы, называемыя по
Татарски корсаками, ловятся Киргизцами
въ великомъ количествѣ по степямъ между
Волгою и Иртышемъ и привозятся для мѣ-
новаго торгу въ Оренбургъ, Троицкъ, Семи-
палаинскъ, Усть-Каменогорскую крѣпость
и другія пограничныя торговыя мѣста. По-
слѣдніе роды лисицъ, огневки, сѣрая, бурья
и черная какъ въ разсужденіи мягкости,
такъ и цвѣта суть лучшія, и добываются
наиболѣе въ восточной Сибири. Изъ сихъ
самолучшими шѣ почитаются, кои ближе
подходятъ къ черному цвѣту, или бываютъ

совершенно черны. Ловятся въ сѣверовосточныхъ Сибирскихъ лѣсахъ, также на Алеутскихъ островахъ. Впрочемъ островскія лисицы цѣнятся ниже лисицъ матерой земли; поелику на островахъ живутъ онѣ наиболѣе въ норахъ, отъ чего пушистость въ шерсти теряется; а лисицы матерой земли преимущественно находящаяся въ лѣсахъ. Совершенно черная лисица ошличается мягкостію, пушистостію, густою и длиною шерсти отъ прочихъ, и цѣнится въ 300 и болѣе рублей. Кромѣ обширнаго употребленія въ нашемъ обществѣ лисьихъ мѣховъ, отправляется значное количество оныхъ на Кяхту для мѣноваго торгу.

Песцы наружнымъ видомъ и величиною похожіе на лисицъ, принадлежатъ къ дорогимъ звѣрямъ Россійскаго Государства. Они живутъ въ самыхъ холодныхъ странахъ, таковы суть: Камчатка, западные Алеутскіе острова; но болѣе водятся ихъ по сѣвернымъ пундрамъ, на островахъ Новой Земли и Спитцбергенѣ, гдѣ ловятъ ихъ, какъ Самоѣды, кочующіе по берегамъ Ледовитаго моря, такъ и Россійскіе промышленники, а особливо сею ловлею занимающіеся шѣ, кои отправляются въ сѣверный Океанъ для моржеваго и тюленьяго промыслу въ упомянутымъ двумъ островамъ: поелику не рѣдко они зимуютъ въ сихъ мѣстахъ, то и употребляютъ остальное время, пока вскроется море, для ловли разныхъ живошныхъ, а особливо песцовъ. Звѣри сіи бываютъ или бѣлые или голубые. Послѣдняго цѣна шкуры цѣняется дороже первыхъ по крайней мѣрѣ втрое.

Между Россіянами, а особливо Сибирскими песцовые мѣхи въ великомъ употребленіи и преимущесшвуютъ предъ прочими легкостію, мягкостію и теплошю, даже лапчатые мѣхи цѣнятся довольно дорого. Кромѣ внутренняго употребленія производится оными торгъ въ чужія Государства, а наипаче въ Китай.

Бобры по мягкой своей шкурѣ принадлежатъ къ дорогимъ мѣхамъ. Водятся въ мѣстахъ уединенныхъ или вовсе необитаемыхъ. Въ нашемъ отечествѣ наипаче попадаются въ сѣверной Сибири около Конды, Таза, Оби и другихъ рѣкъ. Сии живошныя спроятъ всею семьею весьма искусно изъ сваленныхъ деревъ плошины въ земляхъ пустыхъ и безопасныхъ, гдѣ или совсѣмъ нѣтъ человѣческаго отродія, или находятся нѣсколько дикихъ семействъ, коими они не могутъ быть обезпечены. Спроенія ихъ походятъ болѣе на жилища людей, нежели звѣрей. Обитающіе ихъ обыкновенно раздѣляются на три эшажа, изъ которыхъ переходятъ посредствомъ отверстій. Для сего употребляютъ зубы, которыми рубятъ деревья, отчасти ноги, отчасти хвостъ, коимъ не только прищипываютъ глину, но какъ бы лопаткою бросаютъ и смазываютъ; для сей-то причины бобры водятся въ великомъ числѣ въ Канадскихъ пустыняхъ и Сибири. Промышляютъ собаками, пускаемыми въ ихъ норы или стрѣляніемъ изъ луковъ, когда на водѣ увидятъ, а дабы со стрѣлою не ушелъ въ какую нибудь подводную нору и не остался тамъ, то сыскиваютъ его послѣ по прива-

занной къ стрѣлѣ веревкѣ, съ которою ее пускаютъ. Польза отъ бобровъ главныйшая въ шкурѣ, употребляемой на мѣхи, въ шерсть на шляпы, чулки, перчатки. Разныя сіи вещи не только разходятся въ Россіи, но и отправляется значное ихъ количество на Кяхту для мѣны. Бобровая струя, которую имѣютъ оба пола подъ хвостомъ въ особливомъ мѣшечкѣ, разходится какъ внутри Россіи, такъ и опускается въ другія земли.

Куница есть помязвѣръ, который даетъ дорогой мѣхъ. Въ Россійскомъ Государствѣ находящіяся куницы въ умеренныхъ мѣстахъ первой половины, но лучшія попадаются при южныхъ частяхъ Уральскихъ горъ, по Сибирскимъ, а особливо Алтайскимъ горамъ. Куній мѣхъ подходитъ близко цѣнѣю къ собольему, но шерстью грубѣе; впрочемъ употребленіе онаго такое же, какъ и собольяго; самыя хвосты имѣютъ значную цѣну.

Зайцы принадлежатъ къ такимъ животнымъ, ловлю коихъ болѣе занимаются. Шкуры ихъ по большому своему количеству не только доставляютъ обыкновенные мѣхи для средняго состоянія людей, но и служатъ важнымъ предметомъ для вишней торговли. Въ обширномъ Россійскомъ Государствѣ вездѣ водятся даже у полярнаго круга. Они бывають двухъ родовъ, русые и бѣлые. Первый родъ росломъ больше и находится въ первой половинѣ Россіи, а другій родъ ловится какъ въ Европейской, такъ и Азіатской Россіи; и чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ шерсть пушистѣе и гуще; продаются тысячами. Кромѣ мѣховъ, тонкая заячья шерсть употребляется

на дѣло пуховыхъ шляпъ. Для сего-то на-
ипаче вывозится значное количество оныхъ.
Безъ сумнѣнія было бы прибыльнѣе, естли-
бы дома передѣлывался сей шоваръ, нежели
получать съ иностранныхъ фабрикъ ежегод-
но великое количество шляпъ.

Бѣлки мѣхи важны какъ во внутренней
такъ и иностранной торговлѣ. Они для проч-
ной мягкой и низкой шерсти употребляют-
ся обыкновенно на легкое одѣяніе между
лучшими состояніями внутри Государства.
Кромѣ значнаго опуску въ южныя страны
чужихъ земель преимущественно промѣнива-
ются бѣлки на разный шоваръ Кашаицамъ.
Бѣлки обыкновенно зимою бывають свѣтло-
сѣрыя или темносѣрыя; но мѣхи ихъ тѣмъ
дороже, чѣмъ цвѣтъ шерсти темнѣе, чѣмъ
онѣ пушистѣе и больше. Онѣ водятся по
умѣренной и сѣверной полосѣ первой поло-
вины Россійскаго Государства, особливо же
находятся ихъ великое множество по всѣмъ
Сибирскимъ лѣснымъ мѣстамъ, исключая
Камчатку. Лучшія бѣлки въ сей половинѣ
такъ называемыя: телеушка и баргузинская.
Первая водится по верховью Енисея и рѣ-
камъ въ него впадающимъ, а другая въ восто-
ку отъ Байкала по Нерчинскимъ горамъ. Обы-
кновенныя бѣлки въ продажѣ содержатся къ
двумъ послѣднимъ какъ 1 къ 3.

Горностаи хотя принадлежатъ къ мѣл-
кимъ звѣркамъ, но по цѣнной шкуркѣ заслу-
живаютъ особенное вниманіе. Собираемые
изъ нихъ мѣхи служатъ важнымъ предмѣ-
томъ внутренней и иностранной торговли.
Ихъ отпускается значное количество въ

Турцію и другія Европейскія земли; Кипшайцы равномерно покупають ихъ съ великою охотою. — Горностаевый мѣхъ чѣмъ бѣлѣе и пушиѣе, тѣмъ превосходнѣе. Въ Россіи хотя повсюду находящся они по перелѣскамъ и около жила, но болѣе въ сѣверныхъ мѣстахъ. Сибирскіе горностаи берутъ преимущество предъ прочими густотою, бѣлизною и мягкостію своей шерсти.

Норки и выдры, живущія мѣстами около рѣкъ, озеръ и прудовъ наиболѣе въ умѣренныхъ странахъ Россіи, заслуживають быть помѣщены здѣсь для своихъ шкуръ. По южнымъ Сибирскимъ горамъ, начиная отъ Иртыша до Байкала, водятся особеннаго рода звѣрии шерстью желшые, именуемые *колонками*. Они даютъ мягкіе, прочные и теплые мѣхи. Внутрь Россіи вывозятся мало, а болѣе отпускаются на Кяхтинской торгъ для мѣны съ Кипшайцами, кои, поддѣлавъ ихъ подъ цвѣтъ соболей, продають въ своемъ обществѣ за послѣднихъ; поелику колонки, какъ ростомъ, такъ и величиною шерсти, исключая желшый цвѣтъ, весьма подобны соболямъ. —

Есть еще звѣрокъ ростомъ гораздо меньше бѣлки, свойственный всѣмъ Сибирскимъ лѣснымъ странамъ, называемый *Бурундукъ*. Онъ отличенъ отъ прочихъ своею шерстью сѣрожелтоваватаго цвѣта, съ пятаю вдоль спины черными полосами. Добываютъ его не для прочныхъ, но красивыхъ мѣховъ. Въ кузнецкомъ уѣздѣ Ташарки ошмѣнно искусно собирають сіи мѣхи.

Слѣдующіе звѣри хотя и не могутъ сра-

внишься мягкостью своея шерсти съ вышеупомянутыми; однакъ, судя по добываемому количеству на звѣриномъ промыслѣ и по важности ихъ мѣховъ въ торговлѣ мягкой рхлядью, заслуживаютъ особенное вниманіе. Таковы суть: *медвѣди*, *волки*, *россомахи*, *рыси*, *барсуки*. Водящіеся въ Россійскомъ Государствѣ *медвѣди* суть трехъ родовъ: бѣлые или обыкновенные, черные и бѣлые. Бѣлые находящаея вездѣ въ дремучихъ лѣсахъ и по горамъ Россійскаго Государства, напрошивъ того черные съ просьбью рѣдко попадаются. Послѣдній родъ медвѣдей наиболѣе добывается по рѣкамъ Тунгускамъ, за Байкаломъ, по Становому хребту и на полуостровѣ Камчаткѣ, и шкура онаго цѣнившаяся дороже прочихъ. Два сіи рода имѣютъ свойство лежать въ берлогахъ чрезъ всю зиму. Промышляютъ ихъ или спрѣлая изъ ружей, или рогатицами и собаками, или пощаенными ямами, капканами и разными другими хитростями. Шкура ихъ употребляется на полсти, муфты, а изъ молодыхъ собираются мягкіе, прочные и теплые мѣхи; мясо годно въ пищу. Въ Камчаткѣ по причинѣ великаго изобилія въ пищѣ, состоящей въ рыбѣ, медвѣди столько пижи, что никогда не нападаютъ на людей. Камчадалъ коль скоро увидитъ медвѣдя, то дѣлаетъ ему поклонъ и разговариваетъ съ нѣкоторою привѣпливостію. Самые женщины, собирая разные коренья и травы въ прокъ, когда видятъ себя окруженными кучею медвѣдей, не оставляютъ ни мало для того своей работы, а ежели и приближается ка-

койнибудь изъ нихъ, то это для того только, чтобы чтонибудь получить изъ рукъ для пищи. При всей такой тихосши отличавшей ихъ отъ медвѣдей другихъ странъ, ни мало не избавляются они насильствіи Камчадаловъ. Великая польза отъ сихъ животныхъ, получаемая Камчадалами, есть довольною причиною, дабы имѣть съ оными вѣчную войну. Вездѣ, гдѣ ни встрѣчается Камчадалъ съ медвѣдемъ, вступаютъ въ кровопролитное сраженіе; ищеть его нарочно въ лѣсахъ, горахъ и неприступныхъ мѣстахъ. Въ самомъ дѣлѣ едва ли есть столько полезное для человека животное, сколько медвѣдь для Камчадаловъ. Кожа его служитъ для тюфяковъ, одѣалъ, для дѣланія шапокъ, рукавицъ, обуви и ошейниковъ собакамъ, кои запрягаются въ сани. Мясо и жиръ медвѣжьи составляютъ здоровую и пріятную для нихъ пищу и принадлежатъ къ превосходнѣйшимъ кушаньямъ. Убившій медвѣдя угощаетъ сими яствами своихъ друзей съ кошкою бережливостію, но не съ меньшею и гордостію; можно сказать, что Камчадалъ при семъ только случаѣ понимаетъ начинаетъ, что такое есть скупость. Онъ желалъ бы, чтобы сей жизненный припасъ, какъ доказательство его силы, не могъ окончаться. Поелику при семъ-то случаѣ друзья побѣдителя рассказываютъ повѣсти и восхваляютъ разные пѣсни въ его похвалу. Третій родъ медвѣдей составляютъ бѣлые медвѣди. Они живутъ внутри полярнаго круга по берегамъ сѣвернаго Океана и на островахъ Новой Земли и Спицбергена; собою бѣлы какъ снѣгъ, и дли-

ною бываютъ въ полторы сажени и болѣе. Опличаются отъ обыкновенныхъ медвѣдей тѣмъ, что не одно льшо, но и всю зиму ходящъ на добычу. Шкуры ихъ имѣютъ значную цѣну для мягкой и длинной шерсти. Приморскіе жители Архангельской Губерніи, отправляясь для тюленьяго и моржеваго промысловъ, даже къ островамъ Новой Земли и Спицбергену, бьютъ зимою не малое количество бѣлыхъ медвѣдей; Лопари и Самоѣды также промышляютъ оныя, стрѣляя изъ луковъ частію для шкуръ, а частію для мяса, которое почитается у нихъ по примѣру Камчадаловъ наипріятнѣйшимъ кушаньемъ.

Волки есть повсемѣстный звѣрь Россійскаго Государства; отъ предѣловъ западныхъ до самыхъ восточныхъ, и отъ границъ южныхъ до Ледовитаго моря вездѣ водятся, и чѣмъ лѣсистѣе мѣсто, тѣмъ ихъ болѣе. Вообще волки нѣсколько различаются между собою шерстью, что происходитъ наипаче отъ климата; добываемые волки по отдаленнымъ сѣвернымъ мѣстамъ полярныхъ странъ, имѣютъ шерсть пушиѣе и бѣлѣе. Шкуры ихъ почитаются хорошою мягкою рухлядью и значный оными торгъ производится не только внутри Россіи, но и отпускается не малое оныхъ количество за границу, а особливо чрезъ Кяхтинской мѣновой торгъ въ Китай.

Между сими животными *Росомахи* заслуживаютъ быть помѣщены для дорогихъ своихъ шкуръ, которыя впрочемъ мало извѣстны въ Европейской торговлѣ а отпус-

каются наиболѣе въ Китай; живутъ въ дремучихъ лѣсахъ Россійскаго Государства, а особливо по южнымъ и восточнымъ странамъ Сибири. Звѣрь прожорливый, питается лѣшомъ и зимою живью, какъ то: оленями, зайцами и другими, а при нуждѣ и падалью. Промышляетъ для пищи оленей и другихъ большихъ звѣрей, такимъ образомъ: взбирается на дерево, и коль скоро приближился олень, росомаха бросается къ нему на шею, деретъ глаза и мучитъ до тѣхъ поръ, пока совершенно обезсилилъ, и послѣ заѣдаетъ. Остатокъ добычи зарываетъ по разнымъ мѣстамъ въ землю и тѣмъ никогда не доводитъ себя до голоду.

Рысь наружнымъ видомъ совсѣмъ походитъ на кошку, но ростомъ больше, водится по всѣмъ горнымъ лѣсамъ умеренной Россіи, а наипаче въ южной части Сибири; принадлежитъ къ хищнымъ звѣрямъ. Нападаетъ подобно росомахамъ даже на оленей, лосей и другихъ, прыгивая съ дерева и уцѣпившись за горло грызетъ ихъ до тѣхъ поръ, пока съ ногъ свалится, у коихъ сосетъ кровь, разворачиваетъ черепъ, выѣдаетъ мозгъ, а прочее оставляетъ на мѣстѣ. Рыси промышляются собаками, шупыми спрѣлами, винповками и разными хитросостями. Шкуры ихъ идутъ на мѣхи, изъ коихъ дорожке содранныя съ брюшковъ, а наипаче переднихъ лапъ, для красивыхъ своихъ пантеновъ.

Къ большимъ звѣрямъ причисляется *бурсукъ*, ростомъ съ дворцовую собаку. Къ западу отъ Уральскихъ горъ по большимъ лѣсамъ вездѣ находится, а въ Сибири ихъ го-

раздо больше. Мѣхи ихъ по жесткости, а болѣе ради противнаго запаху мало уважающся; а по тому употребляются на обивку сундуковъ и другія попребы. Съ обыкновенными медвѣдями барсукъ имѣетъ въ томъ сходство, что на всю зиму ложится въ нору и сосетъ не лапы, а жиръ изъ находящихся подъ хвостомъ желѣзовъ. О прочихъ пушныхъ звѣряхъ не столь примѣчательныхъ по своей пользѣ оставляется говорить Естественной Исторіи.

Теперь слѣдуютъ тѣ дикія животныя, кои промышляются не для одной шкуры, но и для мяса, употребляемаго въ пищу; а дабы судить, сколь важна и сія часть въ нашемъ опечесствѣ, то опишемъ звѣрей принадлежащихъ къ такому промыслу. Къ важнѣйшимъ изъ сихъ животныхъ принадлежатъ олени.

Олени, какъ выше сказано, водятся въ сѣверныхъ странахъ Россійскаго Государства, а особливо въ Сибири внутри полярнаго круга, и многіе народы содержатъ ихъ вмѣсто двороваго скота. Здѣсь предлагается о дикихъ оленяхъ и о способахъ, какими оныя промышляются. Въ мѣстахъ лѣсныхъ бьютъ ихъ винтовками, ловятъ тенешами, петлями и другими способами; но по обширнымъ шундрамъ, прилежащимъ къ Ледовитому морю, средства сіи бесполезны; а по тому Самоѣды, Остяки, Тунгусы, Юкагиры и Чукчи изобрѣли другіе способы для ловли оныхъ. Известно, что олени ходятъ стадами, числомъ отъ десяти до ста, а иногда и болѣе. Самоѣды или другіе изъ упомянутыхъ народовъ соединяются толпою для ловли, и когда развѣдаютъ такіа стада, то оставляютъ ручныхъ оленей

на пригорки вмѣстѣ прошивъ вѣтру, дабы не слышали духу въ извѣстномъ разстояніи; отъ такого мѣста втыкають въ снѣгъ длинныя шесты одинъ подлѣ другаго, къ коимъ привязываютъ гусиные крылья, движимыя вѣтромъ; такимъ образомъ подходящъ къ дикимъ оленямъ сколь можно ближе: послѣ того дѣлають съ другой стороны. Олени, будучи заняты снисканіемъ изъ-подъ снѣгу корму, и не чувствуя запаха, ни мало не примѣчаютъ угрожающихъ имъ гибелью. Когда все расположено, то охотники раздѣляючися на части. Одни прячутся за снѣгъ, другіе подъ вѣтромъ съ оружіемъ въ ущеліяхъ, а прешьи гонящъ оленей въ средину чучель. Сии, будучи шѣмъ устрашены, пускаются въ бѣгъ на ручныхъ оленей; но отсюда прогоняють ихъ на вооруженныхъ охотниковъ, кои убивають вдругъ многіе десятки.

Кромѣ сей хитрости употребляютъ и другія дикими народами. На пр. охотникъ одѣвается въ оленью кожу и согнувшись прячешся между пятью или шестью домашними оленями, и ведетъ ихъ съ собою; такимъ образомъ близко подходящъ къ дикимъ и спрѣляетъ ихъ. Осень есть время сходбища оленей; промышленники выбираютъ самаго лучшаго самца изъ ручныхъ оленей, привязываютъ къ рогамъ пешлею веревку и пускають къ дикимъ; одинъ изъ нихъ, видя соперника, начинаетъ биться съ нимъ, и коль скоро попадутся рога его въ пешлю, то вдругъ усматриваетъ охотника, спараетсѣ уйши; но домашній, пріученный къ такой ловлѣ, преклоняетъ свою голову къ землѣ и шѣмъ

останавливаетъ непріятеля до тѣхъ поръ, пока не будешь убишь. Польза отъ ловли оленей состоитъ въ шкурѣ, выдѣлываемой для замши, или просто употребляемой на плащъ, въ мясо и салъ; самые рога даютъ клей, лучшую соль и служатъ на нѣкоторыя подѣлки, а шерсть на набивку шюфяковъ, мадрасовъ, сшульевъ и проч.

Лоси или сохатой, живошныя величиною съ лошадь, живутъ въ первой половинѣ Россіи по большимъ лѣсамъ, особливо по сѣвернымъ странамъ, исключая тѣхъ странъ, гдѣ водятся олени. По южной сторонѣ Сибири даже до Охотскаго моря попадаетъ ихъ не столько, за то множество ловятъ *мараловъ* по всѣмъ пограничнымъ Сибирскимъ горамъ, которыя къ западу отъ Уральскихъ горъ, исключая полуострова Крыма, совсѣмъ не находясь. Оба рода сіи промышленяются собаками, а въ Сибири бьютъ ихъ изъ тяжелыхъ винтовокъ. Выдѣланная сихъ звѣрей кожа идетъ вмѣсто замши, употребляемой въ войскѣ на поршупей, перчатки и другія надобности, а мясо въ пищу, и пріятнымъ вкусомъ говяжьему не уступаетъ. Между Сибирскими промышленниками въ великомъ оно употребленіи.

Дикихъ козъ находясь въ Россіи разныхъ породы, изъ коихъ славнѣйшія суть *сайги* или *сайгаки*. Водятся онѣ великими стадами по пространнымъ степямъ отъ Дона чрезъ Волгу до Урала; въ Сибири находясь около Алтайскаго и Саянскаго хребтовъ. Промышляють для мяса, на вкусъ нарочито пріятнаго, и для шкурокъ, изъ коихъ въ Сибири дѣлають

легкое и самое теплое зимнее плащье. По горнымъ опрасламъ Яблоновато или Становато хребта, водятся многочисленными стадами красивый звѣрь, называемый по Монгольски *дзереномъ*. По наружному виду составляетъ родъ живошныхъ, средній между оленями и дикими козами, или принадлежащій къ тѣмъ живошнымъ, кои извѣстны въ Зоологіи подъ именемъ Аншилоповъ. Ловля сихъ живошныхъ есть пріятнѣйшее удовольствіе Монгольцовъ и Даурскихъ Тунгусовъ, копорая тѣмъ удачнѣе бываетъ, чѣмъ ближе подгоняются звѣри къ рѣкѣ: поелику дзерены чрезвычайно бояща воды и никогда не переплываютъ оную, какъ бы ни были преслѣдуемы охотниками.

Обыкновенныхъ дикихъ козъ находишся много по рѣкамъ Иртышу, Оби, Енисею и въ Даурии, также по Самарѣ, Соку, Черемшанѣ, Камѣ и въ Кавказскихъ горахъ, да и вообще во всѣхъ тѣхъ странахъ, гдѣ водятся лоси. Мясо ихъ служитъ пищею, а шкуры для просыхъ одеждъ; впрочемъ шерсть ихъ непрочна и скоро выширается, особливо когда лежишь въ сухомъ мѣстѣ.

По Кавказскимъ, Алтайскимъ, Саянскимъ, Даурскимъ горнымъ хребтамъ и въ Камчаткѣ находяшся *каменные бараны*, кои несравненно больше домашнихъ барановъ. Самцы не рѣдко имѣють рога вѣсомъ въ цѣлый пудъ. Живутъ между горами и по вершинамъ оныхъ. Пишуются горькими правами. Живошное самое пугливое; почти не возможно къ нему подойти близко; бѣгаетъ съ чрезвычайною скоростію и рѣдко убивается самыми искус-

ными стрѣлками. Сколь ни дико сіе животное, однакожь молодое легко дѣлается ручнымъ. *Каменные козлы* водящся по вершинамъ неприступныхъ горъ, и никогда не подходящъ къ обитаемымъ мѣстамъ. Сіи такъ какъ и каменные бараны опличаются тяжелыми своими рогами. Мясо ихъ промышленниками употребляется въ пищу, а шкуры ихъ могутъ замѣнять съ пользою шкуры домашнихъ козловъ.

Въ *Крыму* по степямъ, также по рѣкамъ Самарѣ, Волгѣ, Уралу, Иртышу и другимъ мѣстамъ водящся *дикія свиньи*, или *кабаны*. Въ зимнее время Козани, снарядившись ружьями и копьями, гоняюся за ними съ собаками; но ловля сія бываетъ иногда сопряжена съ опасностію. Животныя сіи копы кормящся дикими кореньями, однакожь бывающъ чрезвычайно пучны; попадающся изъ нихъ такія, кои вѣсятъ до 15 пудовъ. Впрочемъ мясо ихъ жесткое и не имѣетъ никакого почти вкуса.

Кабарга для пользы своей заслуживаетъ быть помѣщена здѣсь. Звѣрь сей, похожій станомъ на барана, но безъ рога, водится въ Сибирѣ по высокимъ Алтайскимъ горамъ и около Байкала; иногда попадаетъ по Яблоновому хребту до Охотскаго моря. По Тибетѣ называется самка Глао, а самецъ Глаонъ. Россійское названіе Кабарга, произошло отъ слова Табарга, коимъ Енисейскіе Таттары именуютъ сего звѣрка. Промышляется для шкуръ, употребляемыхъ на одежды и для мяса въ пищу, а больше для пахучей жидкости, находящейся у самца около пупа въ пузырькѣ, и извѣстной въ торговлѣ подъ име-

немъ Кабаргиновой спруи. Спруя сія самый сильный запахъ имѣетъ во время сходбища, что бываетъ въ Ноябрь и Декабрь мѣсяцахъ; но Тибетская спруя есть лучшая, коея сильнѣйшій запахъ чаятельно происходитъ отъ теплоты климата и отъ душистыхъ травъ, коими сей звѣрь питается. Сибирская спруя промѣнивается на Кяхтѣ Кипайцамъ, кои можетъ быть мѣшаютъ ее съ Тибетскою.

Прочіе дикіе звѣри, служащіе пищею человеку, находящіяся по разнымъ мѣстамъ Россіи въ изобиліи; но здѣсь они для избѣжанія обширности оставляются. Можно прибавить только то, что въ странахъ болѣе населенныхъ Россійской Имперіи обиліе таковое годъ отъ году уменьшается; однакожь находятся еще обширныя пространства, гдѣ они размножаются спокойно.

§ 62. *О моржевомъ и китовомъ промыслахъ, съ нѣкоторыми другими звѣрями.*

Разсмапривая съ одной поверхности мѣстныя источники средствъ, служащихъ къ продовольствію народному, покажется намъ, что природа при произведеніи многихъ странъ Россійскаго Государства ни мало не помышляла о выгодахъ обитателей оныхъ. Всѣ на примѣръ мѣста внутри полярнаго круга и сѣверовоспечная часть Сибири каменныя, болотныя, пустыя и безплодныя; кажется, что человѣческій родъ сихъ пустыней предопредѣленъ къ однимъ мученіямъ и горестямъ; кажется, что продолженіе его бышя въ сихъ суровыхъ пространствахъ

составляетъ нѣкое чудо; но пріобрѣтши основательное познаніе о естественныхъ произведеніяхъ на сушѣ и въ водѣ, увидимъ ясно, что природа вездѣ, гдѣ ни разпространился родъ человѣческій, печется о сохраненіи онаго; вездѣ доставляетъ съ избыткомъ средства къ содержанію его жизни. Говоря о домашнихъ животныхъ и дикихъ звѣряхъ, упомянули мы, что Самоѣды не меньшую пользу получаютъ отъ своихъ оленей, какъ и жители умѣренныхъ странъ Россіи отъ многочисленныхъ даровъ природы; не меньше здоровъ, веселъ и доволенъ своимъ состояніемъ Юкагирь и Чукча, какъ и обитатель мѣстъ подъ прекраснѣйшимъ климатомъ; но еще болѣе увѣримся о попеченіи природы, какъ общей матери, къ жителямъ полярныхъ странъ, когда разсмотримъ изобиліе животныхъ, водящихся въ моряхъ по смѣжности сихъ мѣстъ, и по шомъ самую пользу, получаемую ими для своего содержанія. Здѣсь разумѣются слѣдующія животныя: моржи, киты, шюлены, морскія коровы, сивучи, морскіе козы и Камчатскіе бобры.

Моржи и киты, водящся въ сѣверномъ и восточномъ Океанѣ; но самый важный оныхъ ловъ производится въ первомъ мѣстѣ. Предметъ сей составляетъ важную часть промышленности приморскихъ жителей, какъ по выгодамъ, получаемымъ внутри Государства, такъ и по шому, что составляетъ значную отрасль внѣшней торговли. Но сколько съ одной стороны ловъ моржей и китовъ выгоденъ, столько съ другой сопро-

вождается многими затрудненіями и великими опасностями. Не только промышленники должны защищаться противъ силы и хитрости упомянутыхъ животныхъ, но и принуждены бороться съ чрезвычайными громадами льдовъ и переносить суровость климата. По велику около береговъ мало водится моржей, а особливо большихъ китовъ; по сему жилили приморскіе для ловли оныхъ отправляющіеся къ островамъ Новой Землѣ и Спитцбергену. На семъ пути бывають окружаемы плавающими на поверхности моря льдами, кои, хотя весьма рѣдко, силою своею раздавливають мореходныя суда; острова сіи совсѣмъ необитаемы. Во время первыхъ путешествій по Ледовитому морю, нѣкоторые Англичскіе и Голландскіе путешествовавши, вознамѣрившись зимовать на упомянутыхъ островахъ, большею частію или погибли на оныхъ, или претерпѣли всѣ роды бѣдствій. Впрочемъ такая отдаленность опасна только для тѣхъ мореходцовъ, кои привыкли къ умеренному климату, или которые не знаютъ средствъ противъ цынготной болѣзни, причиняемой весьма удобно сидячею среди зимы жизнью. Русскіе путешественники отъ города Архангельскаго и Мезени, кои ежегодно ѣздятъ къ Новой Землѣ и Спитцбергену, лучше умѣютъ переносить жестокость климата и предохранять себя отъ цынги. Между ними находящіяся такіе, кои много лѣтъ осѣлались въ полярныхъ странахъ. Мезенской корабельщикъ Федоръ Рахманинъ провелъ 26 лѣтъ на островѣ Новой Землѣ, а на Спитцбергенѣ шесть

зимъ. Образъ жизни есть причиною, что цынга для природныхъ Россіянъ не столь опасна. Они пьютъ квасъ, а иногда подлѣ зимовьевъ имѣютъ парныя бани, ѣдятъ въ большомъ количествѣ растѣнія, прошивудѣйствующія цынгѣ, коими нарочно запасаются; пьютъ decoptъ изъ сосновыхъ шишекъ, или можжевельныхъ ягодъ. Время, въ которое пускаются промышленники въ море для упомянутой ловли, не определено; нѣкоторыя изъ нихъ выходятъ въ началѣ лѣта, какъ скоро Бѣлое море очищается отъ льдовъ; а другіе отправляются осенью, когда намѣрены зимовать на островахъ и возвратиться съ большою добычею; въ продолженіе зимы занимаются они ловлею бѣлыхъ медвѣдей, оленей и песцовъ. Обыкновенное орудіе для ловли морскихъ животныхъ носки. Польза, произходящая отъ моржей, преимущественно заключается въ жирѣ и кожѣ. Жиръ сей доставляютъ промышленники непопленной, отъ чего онъ много теряетъ своей доброты; но сему недоспашку не лзя пособить сколько по причинѣ рѣдкости дровъ въ тѣхъ странахъ, гдѣ промысляютъ моржей, сколько по причинѣ скорости, съ каковою производится сія ловля. По возвращеніи на мѣсто топятъ оный жиръ, мѣшаютъ обыкновенно съ жиромъ тюленьимъ и китовымъ и продаютъ подъ именемъ ворваннаго сала, употребляемаго на вареніе мыла и приготовленіе кожъ, для валянія шерстяныхъ матерій и при многихъ другихъ руководствіяхъ и художествахъ, также для жженія въ ночникахъ. Моржевыя кожи

годны для разныхъ надобностей; изъ нихъ дѣлають карешные ремни, лошадиный приборъ, а обрѣзки служатъ для составленія хорошаго клею, употребляемаго на бумажныхъ фабрикахъ. Клыки моржевые годны для разныхъ мѣлкихъ издѣлій, какъ то: для малыхъ ящичковъ, ножевыхъ черешковъ, шашекъ, марокъ и пр. Цѣна сихъ вещей зависишь отъ большаго или меньшаго ихъ совершенства работы и бѣлизны зубьевъ. Они столько же бѣлы, какъ и слоновые; но имѣють еще и ту выгоду, что крѣпче и не такъ скоро желтѣють. Часть таковыхъ зубьевъ отправляется въ Москву, Санктпетербургъ и нѣкоторые другіе большіе города для рѣзной работы, также не мало перedѣлываютъ ихъ въ Архангельскѣ и въ окружности онаго. Ловъ моржей годомъ бываетъ столько выгоденъ, что не достаетъ мѣста на суднѣ для оныхъ.

Главная польза для Россійскихъ промышленниковъ отъ *киповъ* состоитъ въ жирѣ, кошорый, будучи перетопленъ, идетъ на жженіе вмѣсто масла, на очищеніе сѣры, на примѣсъ къ корабельной смолѣ и на мыловаренные заводы. Расходится не только внутри Россіи, но и отпускается за море. Народы, кочующіе по берегамъ Ледовитаго моря и восточнаго Океана, употребляютъ *киповъ* въ пищу. Когда Самоѣды найдутъ на своемъ берегу мертваго *кипа*, хотя бы онъ начиналъ уже гнить, то они почищаютъ за особое благодѣяніе и благодарятъ благодѣтелей своихъ боговъ жертвою; поелику многіе могутъ бытъ сыты чрезъ нѣсколько

дней. Камчадалы кишовое мясо и сало считают опмѣнно вкуснымъ. Кишы столь обыкновенное животное на берегахъ Камчатскихъ, что не рѣдко находятъ ихъ тамъ сонными, когда убываетъ приливъ; иногда сіи живыя громады, тоняся за рыбою, заходя въ узкіе заливы морей и тамъ останавливаясь; часто морскими волнами выбрасываютъ ихъ мертвыми на берегъ, что Камчадалы считают за особенный даръ; поелику ловля оныхъ весьма трудна и опасна. Между Алеутами за правило пославлено, выкинушаго на берегъ киша считать находкою жителей всего острова. Вообще сѣверные и восточные кочевые народы кишовое мясо ѣдятъ сырое, а для проку вялятъ. Сало для пріятнѣйшаго вкуса кладутъ въ ямки, наполненные калеными камнями, чрезъ что излишнее масло вышопляется. Часть сего масла употребляютъ въ ночники и на другія надобности; а кожу кишовую на ремни и на подошвы. Камчадалы, Чукчи, и Алеуты изъ кишовыхъ реберъ дѣлаютъ основы своимъ лодкамъ (байдарамъ), а изъ челюстныхъ костей лыжи и другія вещи. Сухія жилы служатъ вмѣсто нитокъ, а изъ позвонковъ дѣлаются для сшукъ песты. Собственно именуемый кишъ величиною бываетъ до десяти и болѣе сажень съ соразмѣрною толщиною. Къ кишовой породѣ причисляются кишъ кашалотъ, дельфинъ, однозубъ.

Ловъ тюлений не менѣе важенъ моржеваго и кишоваго промыслу. Обыкновенные тюлени или нерпы водятся въ Бал-

пійскомъ и Черномъ моряхъ, въ озерахъ Ладогѣ, Онегѣ, Ильменѣ и Оронѣ; но въ самомъ большомъ количествѣ живутъ въ Каспійскомъ морѣ и озерѣ Байкалѣ, гдѣ важнѣйшая производится ловля. Въ сѣверномъ и восточномъ Океанѣ кромѣ сего рода находятся и другіе, изъ коихъ особливо примѣчательнъ родъ для величины своей извѣстный подъ именемъ лахшаковъ. Весьма важенъ ловъ тюленей въ сѣверномъ Океанѣ, для котораго Россійскіе поморяне отправляются далеко въ море. Польза, получаемая отъ сихъ животныхъ, заключается въ жирѣ, который, будучи перешоленъ, составляетъ подъ именемъ ворвани не малый шоргъ; также въ кожѣ, употребляемой на чемоданы, для обивки сундуковъ, на опушки шапокъ и проч. Китайцы тюленьи кожи весьма охотно покупаютъ, и выкрасивъ ихъ разнымъ образомъ, опушиваютъ платье. Жители полярныхъ странъ кромѣ кожи, употребляемой на платье, обувь, покрышку шалашей, ѣдятъ мясо, которое имъ кажется весьма вкуснымъ; а жители приморскихъ восточныхъ береговъ и островитяне обиваютъ лахшаковыми жожами байдары, для промысла морскихъ звѣрей нужныя. Вообще тюлени промышляющіяся носами, стрѣляніемъ, сѣтями и прочими хитростями. Примѣчанія достойное тюленей то свойство, что они раненые, или лишившись машки, либо дѣтей, лежа на солнцѣ, плачутъ весьма слезно.

Морскіе коровы, или калустники, водятся въ восточномъ Океанѣ, и болѣе ихъ на-

ходящая при Беринговомъ проливѣ. Животныя безгласныя, и жрутъ безпрестанно морскую напусту. По видимому самцы имѣютъ одну самку; по крайней мѣрѣ каждое семейство обыкновенно состоить изъ четырехъ животныхъ: двоихъ старыхъ обоего пола и двоихъ молодыхъ. Любовь самцовъ къ самкамъ столь велика, что подвергаютъ великой себя опасности, когда онѣ пойманы, а не рѣдко умираютъ отъ голоду, не опускаясь отъ ихъ труповъ. Ловятъ ихъ носками. Промышленники подѣзжаютъ на лодкѣ въ кучѣ морскихъ коровъ; одинъ изъ нихъ, сидящій на кормѣ, бросаетъ носокъ въ животнога, послѣ падаютъ его къ берегу; для чего нужно по крайней мѣрѣ до придачи человѣкъ по причинѣ чрезвычайной силы животнога. Прочія морскія коровы какъ скоро увидятъ, что одинъ изъ товарищей ихъ находится въ опасности, прибѣгаютъ къ нему на помощь. Однѣ стараются опрокинуть спиною лодку, другія ложатся на веревку и хопятъ перерывашъ, или бьютъ по оной горизонтальными своими хвостами, дабы выдернуть носокъ, что иногда и удаётся имъ сдѣлать. Камчадалы и другіе жители восточнаго Океана ѣдятъ ихъ мясо, которое имѣетъ вкусъ пріятный, а сверхъ того и ту выгоду, что поршится только въ самые жаркіе дни. Жиръ, находящійся подъ кожей, толщиною пальца въ три или четыре, имѣетъ запахъ и вкусъ пріятный, и когда перешошится, то дѣлается превосходнымъ масломъ. Изъ кожъ сихъ животныхъ пріугошвляется обувь, плащѣ и подбиваются лыжи.

Сивучи водятся въ восточномъ Океанѣ, величиною бывающъ до трехъ сажень. Самцы опличаются отъ самокъ гривой около шеи. Видъ сего животнога страшный. Онъ защищается въ случаѣ нужды съ великимъ бѣшенствомъ. Камчадалы промышляющъ ихъ сонныхъ стрѣлами, на ремняхъ пускаемыми. Ловля сего животнога требуетъ довольно смѣлости и искусства; по чему Камчадалъ, убившій нѣсколько такихъ звѣрей, щитається за героя и пользуется во всю жизнь свою великимъ уваженіемъ между своими единоплеменными. Имѣетъ особенную нѣжность къ самкамъ и дѣтямъ. Польза, производящая отъ ловли сихъ животныхъ довольно значна. Жиръ и мясо ихъ опмѣннаго вкуса. Камчадалы изъ шкуръ дѣлающъ обувь, платье и выдѣлываютъ оныя на ремни, служащіе для ловли сихъ самыхъ животныхъ и другихъ большихъ звѣрей.

Морской котъ (*Ursus marinus*). Въ восточномъ Океанѣ находится великое множество морскихъ котовъ, а особливо около Курильскихъ и Алеупскихъ острововъ. Семьи ихъ иногда простираются до 150 и болѣе. Наружнымъ видомъ и цвѣтомъ шерсти походятъ нѣсколько на медвѣдя; но соединенными у переднихъ и заднихъ ногъ пальцами опличаются отъ онаго. Звѣри злые и весьма живущи, такъ, что совсѣмъ израненные живутъ долго. Они склонны къ дракѣ, которая обыкновенно бываетъ за женъ и мѣста. При семъ примѣчательно то свойство, что они дерутся до тѣхъ между собою поръ, пока одинъ другаго не одолѣетъ; за побѣжден-

наго спановишся другой, и наконецъ передравшись всѣ начинають плакать. Не есть ли сіе признакомъ, что и безсловесныя чувствуютъ зло, происходящее отъ несогласія общества? Камчадалы и островишяне восточнаго Океана промышляютъ ихъ такимъ же образомъ, какъ и другихъ большихъ морскихъ звѣрей, носками и стрѣлами, пускаемыми на ремняхъ. Раненые предаются чрезвычайному бѣшенству, пока совершенно не истекутъ кровью. Кожи старыхъ имѣють шерсть грубую и мало уважающуюся; но молодые копы, а особливо выпорошки доставляютъ хорошіе мѣхъ, употребляемые преимущественно въ Сибири на околы къ шапкамъ, воротники, опушки и цѣлыя одѣянія. Кожами старыхъ коповъ, такъ какъ и тюленьими, обиваютъ сундуки. Камчадалы изъ кожъ дѣлають ремни и разныя домашнія вещи, а сало употребляютъ въ пищу.

Камчатской бобръ. Въ семъ отдѣленіи наконецъ прилично помѣстимъ Камчатскихъ бобровъ, по причинѣ той, что оныя звѣри суть морскіе; находясь въ восточномъ Океанѣ и болѣе около дальнихъ Алеутскихъ острововъ; и по тому кажется неоспоримо, что животное сіе родомъ Американское, разпространившееся по томъ до Сибирскихъ береговъ. Длинною бываетъ до 4 фузовъ и ноги соединены перепонкою. Превосходство шкуры ихъ зависитъ отъ длины, пушистости, черношты и блеску шерсти. Живутъ съ самками дружно и оба пола имѣють полъ великую горячность къ своимъ дѣтямъ, что употребляютъ необыкновенныя средства для

защипленія ихъ, и ежели не удастся ихъ спасти, то часто умирають отъ соболѣзнованія о ихъ потерѣ. Ежели бѣгутъ отъ непріятеля, то малыхъ дѣтей берутъ въ зубы, а большихъ гонятъ предъ собою, нагнанные иначе не спасающся, какъ припавши къ землѣ; а ежели ударишь палкою, то вдругъ припворяется мершвымъ. Промышляютъ ихъ стрѣлами и сѣтями. Камчатскіе бобры принадлежатъ къ самымъ полезнѣйшимъ животнымъ для торговли. Превосходныя ихъ шкуры щитаются богатою мягкою рухлядью; особливо весьма дорого продается Кишайцамъ: одна шкура цѣнилась отъ 200 до 300 рублей, Шерсть худыхъ и изношенныхъ мѣховъ употребляется на дѣло превосходныхъ бобровыхъ шляпъ.

§ 63. О рыбной ловлѣ.

Выше говорили мы, что многіе народы, живущіе въ Россійскомъ Государствѣ изключительно занимаются скотоводствомъ; другіе звѣриною ловлею; но есть и такіе, копорые пріобрѣтають себѣ содержаніе отъ рыбной ловли. Изъ сихъ послѣднихъ иные ловятъ рыбу для своего продовольствія, или сверхъ того для самой малой продажи; а нѣкоторые столько производятъ важный рыбный промыселъ, что составляютъ шѣмъ обширный и прибыточный торгъ. Дабы описать порядкомъ рыбный промыселъ, мы будемъ слѣдовать морямъ и сообщающимся съ ними водамъ и упомянемъ, какія въ нихъ находятся рыбы, извѣстнѣйшія по своей пользѣ. Начиная съ сѣверной стороны Россійскаго Госу-

дарства, представляется намъ сѣверный Океанъ. Океанъ сей, говоря объ немъ вообще, мало примѣчашеленъ для рыбной ловли; велику большая часть его береговъ неприступна, и что безплодные сіи страны почти совсѣмъ не обитаемы; впрочемъ есть нѣкоторыя мѣста, куда по временамъ пріѣзжаютъ рыбаки съ неводами для рыбной ловли. По берегамъ Бѣлаго моря, сопредѣльнымъ Архангельской Губерніи рыбная ловля великой важности. Примѣчательнѣйшія рыбы суть: *треска, камбала, навага*, а особливо *сельди*. Для прибыточнѣйшаго промыслу рыбаки заѣзжаютъ въ море верстъ на пятнадцать отъ берегу, а иногда и за Колу. Ловля сельдей въ Бѣломъ морѣ и во всемъ Океанѣ принадлежала прежде исключительно Правительству; но Указомъ 1776 года сдѣлалась она вольною для всѣхъ. Ловимыя въ сихъ водахъ сельди, будучи посолены и выкопчены, составляютъ вѣщь торговли; впрочемъ количество ихъ для продовольствія народнаго недостаточно; а по тому ежегодно изъ иностранныхъ земель привозится въ Россію болѣе нежели на 100,000 рублей, и всѣ почти издерживаются въ сѣверной полосѣ Россіи. Нѣтъ сумнѣнія, что можно довольствоваться домашними сельдями, ежели бы ловля оныхъ разпространилась болѣе. Нынѣ утвержденная правительствомъ Бѣломорская сельдяная Компанія дѣятельностію своею подаетъ великую надежду, что мало по малу Россія не будетъ имѣть нужды въ покупкѣ сего шовару изъ чужихъ рукъ; при томъ можно бы замѣнять нѣкоторую часть сель-

дей разными другими рыбами, какъ на примѣръ *олулями*. Рыба сія водится изобильно въ Ледовитомъ морѣ. Она не только заходитъ въ рѣки Бѣлаго моря, также въ Обь, Енисей, но и чрезъ восточный Океанъ въ рѣку Камчатку. Изъ Енисея поднимается къ Тунгускѣ, Ангару и Тубу, и сими рѣками въ озера Байкаль и Амуль-Убса, или Маджарь, лежащее въ Саянскихъ горахъ. Жители здѣшнихъ странъ охотно промышляютъ сію рыбу, которая будучи посолена употребляется вмѣсто лучшихъ сельдей. Изъ рѣкъ текущихъ въ сѣверный Океанъ, Печора и Двина довольно рыбны; въ нихъ, кромѣ обыкновенной рыбы, водится великое множество *сига* и *лососей*; оба сіи рода считаются за вкуснѣйшіе, и мороженые или соленые развозятся по отдаленнымъ мѣстамъ. Но изъ всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ сѣверный Океанъ, Обь есть самая рыбная рѣка. Кромѣ разныхъ рыбъ, свойственныхъ прѣснымъ водамъ, водятся въ ней *осетры*, *стерляди*, *муксуны*, *сырки*, *нельмы*. Сіи рыбы поднимаются изъ моря по упомянутой рѣкѣ и по томъ входятъ въ Иртышъ, Томъ и другія. Во время сего пуши бросаютъ шкуру, и по томъ спаницами, состоящими наипаче изъ молодыхъ, въ Сентябрѣ возвращаются въ Океанъ, пока рѣка не замерзла. Въ сіе-то время Остяки и Самоѣды занимаются преимущественно рыбною ловлею; для сего употребляютъ сѣти, неводы и разныя другія орудія. Осправляютъ сію рыбу обыкновенно въ Томскъ по первому зимнему пуши, ошшуда развозится по разнымъ Сибирскимъ городамъ для продажи.

Иногда пудъ мороженыхъ хорошихъ стерлядей продается не дороже 80 копѣекъ, а осетровъ не выше 120 копѣекъ. Въ верхнія части Оби заходишь много стерлядей изъ Телецкого озера, а въ Иртышъ изъ озера Зайсана. Въ сей рѣкѣ весною около Усть-Каменигорской крѣпости весьма важной производится ловъ стерлядей, которыя опличаются своею пучностію отъ другихъ. Изъ водящихся рыбъ въ Оби и нѣкоторыхъ въ нее впадающихъ, есть примѣчательная рыба, Таймень (*Salmo Nischo*) собою безпокойная и не легко ловится, вкусомъ пріятная; длиною бываетъ аршинъ до 2, съ соразмѣрною толщиной; принадлежитъ къ классу брюхоперыхъ (*abdominales*). Въ восточномъ Океанѣ водящаяся тѣ же роды рыбъ въ великомъ множествѣ и нѣкоторые другіе. Изъ нихъ для превосходнаго своего вкуса наипаче промышленяются лососи и форели. Примѣчено, что сіи рыбы родятся въ рѣкахъ, живутъ въ моряхъ, а умирають возвращаясь на мѣста рожденія. Имѣя отъ природы побужденіе размножать свой родъ, онѣ пускаются весною въ рѣки, будучи наполнены икрою и молоками, гдѣ и кладутъ сіи зароды по пещанымъ опмѣлямъ; а по томъ идутъ назадъ въ море. Обиліе въ рыбѣ нигдѣ столько ни полезно, какъ въ Камчаткѣ; тамъ повсемѣстно она замѣняетъ хлѣбъ, и составляетъ въ продолженіе зимы единственную пищу; а дабы избѣжать опшрашенія при непрерывномъ употребленіи оной, то Камчадалы приготавливаютъ ее различнымъ образомъ. Они вырѣзываютъ изъ рыбъ спинки и

брюшки, и, прокоптивъ ихъ надъ дымомъ, ѣдятъ сырыя, и такое кушанье называется у нихъ іоколою; также сушатъ знашную оной часть на солнцѣ, и, изшолокши въ порошокъ, заготовляютъ въ прокъ. Есть у нихъ кушанье, называемое гургомомъ, кошорое сославляютъ рыбы, перегнившія въ вырытыхъ въ землѣ ямахъ шакъ, что ихъ опшуда черпаютъ; посторонній не можешъ перенести сего вонючаго запаху; но для Камчадальскаго вкуса весьма пріятно. Къ превосходному кушанью принадлежишъ у нихъ солега, сославъ изъ рыбьей шкры, прожареной рыбы съ киповымъ и шюленьимъ жиромъ и разными дикими ягодами и кореньями. — Но нѣшъ ни одной страны въ Россійской Имперіи, гдѣ бы сполько жителей занимала рыбная ловля, и сполько служила она предметомъ торговли, какъ въ Каспійскомъ морѣ. Сему способствуетъ не одно изобиліе въ рыбахъ превосходной доброты, копорья живущъ въ упомянутомъ морѣ, но и самое положеніе моря къ Губерніямъ Государства и рѣкъ, изливающихъ въ оное. Удивительный порядокъ, наблюдаемый при ловлѣ въ сей странѣ также доставляешъ оной выгоды; а по сему справедливо Палласъ сравниваетъ рыбную ловлю въ Каспійскомъ морѣ съ ловлею сельдей, шрески и киповъ, копорую производятъ сѣверные Европейскіе народы. Одна часть сей ловли при сѣверныхъ берегахъ Каспійскаго моря принадлежишъ Астраханскимъ купцамъ и служишъ основаніемъ ихъ благосостоянія, а другая принадлежишъ Уральскимъ Козакамъ, копорые по

стариннымъ преимуществамъ распространяющъ не только право свое на сію рѣку, но и на часть морскаго берега, простирающагося отъ устья Урала до залива, именуемаго Богатымъ. Ловъ рыбы въ Каспійскомъ морѣ составляетъ собственно красная рыба, подъ именемъ коей разумѣются *осетры, стерляди, бѣлуги и севрюги*. Отправляющіеся за симъ промысломъ называются *вашагами*; каждая изъ нихъ состоишь отъ пятидесяти до восьмидесяти, а иногда и до ста человекъ. Одни изъ нихъ гребцы, рыболовы, солильщики, другіе пригошовляютъ *икру*, и проч. Ловля обыкновенно бываетъ весною, осенью и зимою, когда рыба приближается къ берегамъ въ великомъ множествѣ. Но весна есть самая выгоднѣйшая пора для ловли; поелику въ сіе время наиболѣе ходишь рыба около береговъ, частію для метанія *икры*, а частію для снисканія пищи. *Севрюга* и *бѣлуга* весьма рѣдко заходяшь въ рѣки, а *осетръ* и *стерлядь* поднимающся далеко въ оныя, гдѣ преимущественно и промышляются. *Бѣлуги* бывають въ сомѣ отъ 30 до 45 пудовъ; въпрочемъ попадаются иногда *бѣлуги* чрезвычайной величины; какъ на примѣръ въ 1769 году въ Богатомъ заливѣ поймана *бѣлуга* въ 7 аршинъ съ половиною длины, и въсу имѣла 70 пудовъ, а *икры* получено изъ ней 20 пудовъ. *Осетры* бывають отъ 3 до 4 пудовъ, а иногда и болѣе; *севрюги* рѣдко больше пуда; а *стерляди* лучшія отъ 12 до 15 фунтовъ, а на рѣдкость попадающся въ полпуда. Всѣ онѣ не только вкусомъ пріятны, но и изобильны *икрою*;

онѣ же дають и весьма важный въ торговлѣ рыбій клей; впрочемъ всѣ сіи вещи соспавляють малозначущій предмѣлъ иностранной торговли, и важны по великому своему разходу внутри Государства; поелику рыба свѣжая, соленая и мерзлая, такъ какъ и икра получаемая изъ оной, и приготавливаемая въ разномъ видѣ едва ли не по всей Европейской Россіи развозится. Употребляемые въ сихъ странахъ для рыбной ловли способы описаны Г. Гмелиномъ и Лепехинымъ въ ихъ путешествіяхъ, и изъяснены приложенными рисунками; по чему говоришь объ нихъ здѣсь нѣтъ нужды; а любопытный можетъ почерпнуть изъ описаній ихъ всѣ нужныя свѣденія. Изъ рѣкъ, текущихъ въ Каспійское море, Волга самая рыбная рѣка. Кромѣ стерлядей и осетровъ водятся въ оной налимы, судаки, рогатки, (*Gasterosteus aculeatus* Lin.) сомы, бѣлая рыба, красная рыба, сырты, харіусы, бѣшеная рыба или желѣзница, которой въ Іюнѣ и въ Іюль мѣсяцахъ бываетъ чрезмѣрно много, однако она по предразсужденію народному, яко бы человекъ, наѣвшись оной, приходилъ въ бѣшенство, не употребляется, но бросается или продается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Чувашамъ, кой ее или вялятъ, или, сваривъ свѣжую, ѣдятъ безъ всякаго вреда; развозъ сей рыбы можетъ быть послужилъ поводомъ къ таковому ея оглашенію; чехони, сазаны, кои вѣсомъ бываютъ около пуда, шерехи, лещи и многія другія, и въ такомъ количествѣ, что не только довольствуются сею рыбою жители прилежащихъ странъ

къ упомянутой рѣкѣ; но развозишся множеству по другимъ Губерніямъ. Такое богатство въ рыбѣ есть причиною, что жители береговъ оставляютъ даже хлѣбопашество, дабы болѣе имѣть времени заниматься рыбною ловлею. Рыбная ловля въ Уралѣ не менѣе важна, какъ и въ Волгѣ. Она составляетъ главное благосостояніе и упражненіе Уральскихъ Козаковъ. Въ рѣкѣ сей, выключая рыбы желѣзницы и красной рыбицы, всѣ роды рыбъ водятся, кои упомянуты въ Волжскихъ водахъ. Первая ловля самая важнѣйшая та, которая производится въ Январѣ и называется богровою; вторая ловля продолжается съ Маія мѣсяца до Іюня, когда промысляютъ севрюгу; третья не сколько примѣчательна и производится въ Октябрѣ съѣсами. Въ Уралѣ попадаются бѣлуги, вѣсомъ до 25 пудовъ и даютъ до 5 пудовъ икры. Осетры ловятся пятипудовые, и икры получается изъ оныхъ по пуду. Величайшюю частію сей рыбы, такъ какъ и на Волгѣ, солятъ, равномерно и икра большею частію собирается соленая; пузыри употребляются на дѣло клею; впрочемъ зимняго лову весь сей товаръ развозится для продажи мороженымъ. Черное и Азовское моря хотя рыбною ловлею и не могутъ сравниться съ Каспійскимъ моремъ; однако водятся въ оныхъ вкусныя рыбы, особливо *осетры* и *стерляди*. По сѣвернымъ берегамъ Азовскаго моря, начиная отъ рѣки Дона до Перекопа повсемѣстно жители занимаются рыбною ловлею. Въ Таврическомъ Херсонисѣ превосходная рыбная ловля производится

отъ Керчи до Еникали. Рыба, добываемая здѣсь, состоишь особенно въ *осетрахъ* и *сперлядахъ*. Обширное употребленіе сей рыбы и получаемой изъ нея икры, не только извѣстно въ Крыму, но и отправляется оныхъ не мало въ Турцію. При берегахъ полуострова Тавріи, ловится великое множество *макарели* или *скумбры*, которая составляетъ важный предметъ торговли. Она отправляется изъ Феодосіи и Балаклавы въ Константинополь и во всѣ приморскія мѣста Руманіи и Анаполіи. Добываютъ ее сѣтями въ концѣ лѣта и отправляютъ для продажи осенью. Прочія рыбы сихъ морей, по колѣку менѣе важны въ торговлѣ, здѣсь не упоминаются. Изъ рѣкъ, текущихъ въ сіи моря, Донъ наиболѣе примѣчателенъ. Донскіе Козаки съ великою выгодною занимаются ловлею рыбы въ сей рѣкѣ. Балтійское море при берегахъ Россійскаго Государства, имѣетъ многія разныя рыбы. Преимущественнѣйшія изъ нихъ по употребленію своему *осетры*, *сперляди*, *лососи*, *сиги*, *салакушка*, *рялушка*, *корюшка*. Осетры и сперляди попадаются мало, наиболѣе ловятся сиги и лососи; салакушки находятся великое множество въ Балтійскомъ морѣ, и особливо въ окрестностяхъ Перновскихъ; мѣлкая сія рыба въ 12 мѣ сполнѣи отправлялася въ другія Государства такъ, какъ нынѣ сельди; но употребленіе сельдей уничтожило таковую вѣшь въ торговлѣ, и нынѣ въ Лифляндіи и Эстляндіи покупается послѣднихъ не малое количество. Маленькая рыбка *килька*, есть вѣроятно переродившаяся салаку-

шка и свойственна только Балтійскому морю. Ловятся осенью около Ревеля и Балтійскаго Порша. Будучи посолены и приправлены пряноспями, имѣютъ превосходный вкусъ. Ихъ продаютъ значное количество, въ семь видѣ подъ названіемъ Ревельскихъ килекъ. Ловъ ряпушки и корюшки наипаче производится весною, когда рыба сія изъ моря пускается въ рѣки. По дешевизнѣ своей въ наибольшемъ употребленіи. Рѣки, текущія въ Балтійское море и сообщающіяся съ нимъ озера, содержатъ также довольно рыбы и доставляютъ жителямъ не малое пропитаніе. Во всѣхъ почти рѣкахъ, кромѣ *шукъ, окуней, лещей, судаковъ, лососей и сиговъ*. Двина и Нарова рыбнѣ другихъ рѣкъ. По разнымъ мѣстамъ Невы хотя и занимаются многіе сими промыслами, но годами бываетъ оной весьма мало-важенъ; да и вообще количество рыбы примѣтно уменьшилось. Озера Ладога, Онега, Ильмень и Чудское довольно изобильны рыбою, которая частію живая, или мерзлая, а частію соленая отправляется въ С. Петербургъ. Въ Сибири примѣчательное озеро Байкалъ сколько для пропитанія своего, а не менѣе по разнообразію рыбъ, находящихся въ ономъ. Въ водахъ сихъ производится ловля во все лѣто неводами, длиною сажень въ двѣсти и болѣе, и главная рыба есть омулы, о коихъ мы упомянули выше. Въ озерѣ Байкалѣ находится рѣдная рыба, и сколько извѣстно, одному сему мѣсту свойственная, называемая голомянка. Она состоитъ изъ тонкаго жиру. Ее живую ни-

когда не случалось видать; а по сему и видно, что она живетъ въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ. Во время жестокой погоды всплываетъ мертвая на поверхность воды и въ такомъ количествѣ, что покрываетъ оную на великія пространства; прибитая волнами къ берегамъ доставляетъ промыслъ жителямъ сихъ странъ, кои, собравши, попятъ изъ нее жиръ и продающъ съ пользою Китайцамъ. Обширное озеро Чаны, или лучше сказать соединеніе многихъ озеръ, составляющихъ сіе озеро, весьма обильно рыбю. Кромѣ разныхъ рыбъ, свойственныхъ стоячимъ водамъ, доспойны примѣчанія здѣсь *караси*. Не рѣдко изъ нихъ попадаются такой величины, что чешыре, а иногда шривсятъ пудъ. Сего о рыбной ловлѣ довольно будешь, дабы не распространить излишней матерію, а прибавимъ только то, что Россійская Имперія во всѣхъ моряхъ, во всѣхъ озерахъ и многочисленныхъ рѣкахъ такое имѣетъ множество превосходныхъ рыбъ, что не только продовольствовать въ состояніи жителей своихъ, но и можно отпускать оную въ чужія Государства; остается умѣть искусно пользоваться благодѣяніемъ природы.

§ 64. *О птицеводствѣ и промыслѣ дикихъ птицъ.*

Ошдѣленіе сіе хотя по важности своей пользы и не можетъ сравниться съ вышеупомянутыми предмѣтами, яко служащими главнымъ основаніемъ народнаго бла-

госостоянія; однакожь количество разнаго рода птицъ и самое ихъ употребленіе между всѣми состояніями столь обширно, что по нѣкоторымъ мѣстамъ Россіи производится шѣмъ прибыточный торгъ, и многія семейства снискиваютъ себѣ пропитаніе.

Во всѣхъ шѣхъ странахъ Россійскаго Государства, гдѣ хлебопашество въ хорошемъ состояніи, разводятъ великое количество дворовыхъ, или ручныхъ птицъ, таковы сушь: *утки, гуси, индѣйки*, а особливо *куры*; а по тому и польза для человека главнѣйшая отъ нихъ, которая заключается въ мясѣ, яицахъ, пухѣ и перьяхъ. По мѣрѣ уменьшенія въ сѣянніи хлебныхъ зеренъ, самый разводъ ручныхъ птицъ останавливается; такъ, что въ сѣверныхъ и восточныхъ холодныхъ краяхъ Россіи, или весьма мало, или совсѣмъ нѣтъ; а по тому жители сихъ странъ довольствуются наипаче дикими птицами. Разнаго рода дичины находятся великое количество, даже въ самыхъ заселенныхъ мѣстахъ. Обыкновеннѣйшія и для вкуса пріятнѣйшія полевые птицы суть *утки, гуси, лебеди, глухари, тетеревы, куропатки, рябчики, драхвы, кулики и перелетки*. Нѣкоторыя изъ сихъ животныхъ по временамъ года для снисканія пищи перелетаютъ изъ страны въ страну, а прочія пребываютъ безпрестанно въ одномъ климатѣ. Первыя оставляютъ сѣверныя мѣста и летятъ въ южныя степи, гдѣ онѣ сискиваютъ себѣ изобильнѣйшую пищу и пріятнѣйшее пребываніе. Онѣ остаются здѣсь до тѣхъ поръ, пока не начнется оживляться сѣверъ солнеч-

ною теплою; тогда направляются великими стадами прямо къ сѣверу, что бываетъ подъ конецъ Апрѣля. Изъ такихъ птицъ, извѣстнѣйшія дикіе гуси и разные утки. Дикихъ птицъ промышляютъ разнымъ образомъ, либо бьютъ изъ ружей, либо ловятъ силками, пленками и шалашами, или сѣтями; послѣдній способъ употребляется для ловли дикихъ гусей и столько примѣчашеленъ, что заслуживаетъ быть помѣщеннымъ здѣсь. Для произведенія въ дѣйствіе сего способа, надлежитъ быть озеру открытому въ сторону лѣса. Гуси обыкновенно для корму летаютъ на поля и луга предъ восхожденіемъ солнечнымъ, а подъ вечеръ возвращаются на берега озера. Замѣчаютъ постоянное направленіе въ ихъ полетѣ, очищаютъ сію дорогу, по которой гуси тѣмъ съ большою охотою слѣдуютъ, что имъ трудно подниматься въ верхъ. Въ разстояніи 25 сажень или 30 отъ озера, по сторонамъ сего пути, очищаютъ отъ сучьевъ два дерева, между которыми разтягиваютъ сѣть, имѣющую въ длину до 10 сажень, а въ ширину до 5 или 6, и поддерживаемую двумя шестами такъ, что охотникъ можетъ разлагать оную произвольно посредствомъ веревки. Устроивши все сіе надлежащимъ образомъ прячется онъ на сторонѣ въ праву, такъ далеко, какъ можетъ достать веревка и ожидается добычи. Поелику гуси рано поднимаются съ озера, и какъ не могутъ примѣшиться сѣти, по причинѣ слабаго упреннаго свѣта; по чему и направляются прямо къ оной по прежней своей

привычѣ; при малѣйшемъ прикосновеніи ихъ въ сѣти, тотчасъ опускается она и пицеловомъ въ низъ, а съ нею и гуси. Сими способомъ за одинъ разъ попадаетъся десять, двадцать, а иногда и болѣе гусей. Барабинскіе Ташары и Обскіе Остяки, употребляютъ сіе искусство при ловленіи перелетныхъ птицъ, которыя обыкновенно появляются, когда начинается шаять снѣгъ. Въ сѣверныхъ странахъ наиболѣе ловятъ дикихъ утокъ, идѣ ихъ водится такое количество, что жиители запасаютъ изъ нихъ значную для себя провизію. Изъ дикихъ утокъ особливо примѣчательна *гага*, коей ловля составляетъ нѣкоторую отрасль торговли; водится она по берегамъ и островамъ Бѣлаго и Ледовитаго моря. Она даетъ пухъ весьма тонкій, легкій и столько упругій, что моченаго высушенная горсть въ легкомъ духу наполняетъ хорошую подушку. Пухъ сей вынимаютъ изъ гнѣздъ; впрочемъ для снисканія онаго надобно подвергаться великимъ опасностямъ; поелику сія птица вьетъ гнѣзда въ ущеліяхъ горъ и на неприсступныхъ морскихъ каменьяхъ. Значительная часть пуху, которой продается въ Архангельскѣ, привозится съ Новой Земли и Шпицбергена промышленниками, отправляющимися для моржеваго и китоваго промыслу. Около Колы по береговымъ утесамъ также собирается нѣкоторая онаго часть. На островѣ Калгуевѣ водится множество гусей, лебедей, гагъ и другихъ морскихъ птицъ; по чему Двиняне и Мезенцы вывозятъ ежегодно ошшуда, кромѣ гусиного пуху и лебѣжьихъ кожуринъ,

знашное количество гагачьяго пуху. Гагачій и другой пухъ, составляетъ предметъ иностранной торговли. Въ 1803 году опущено сего шовару за море на 134,660 рублей. *Глухари, теперевы, рябчики и куропатки* водятся по всѣмъ лѣсамъ Россійскаго Государства, и для вкуснаго мяса вездѣ промышляюща. Въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ большихъ городовъ, дичь сія бываетъ умеренной цѣны, но въ Петербургской Губерніи, гдѣ довольно уже лѣсовъ срублено и гдѣ издержка оной въ главномъ городѣ непомѣрная, таковыя птицы стоятъ въ высокой цѣнѣ. По степнымъ мѣстамъ Россіи, а особливо въ южномъ краю водятся такое множество *лежелеговъ*, что тамошніе жители запасаютъ ихъ солеными въ прокъ. *Драхва* птица, величиною съ Индійскаго пѣшука, водится въ средней, а наипаче южной полосѣ Россіи по пашнямъ, и подъ осень такъ жирѣетъ, что едва лешать можетъ. Промышляютъ собаками и ружьями для мяса, которое на вкусъ превосходно. Изъ хищныхъ птицъ примѣчательнѣйшія суть: *орель, беркутъ*, употребляемый Башкирцами, Калмыками и Киргизцами на звѣриной охотѣ, и рѣдкая птица *оллоо*, описанная Палласомъ во время путешествія его по Дауріи. Она водится на высочайшихъ вершинахъ Яблоноваго хребта. Надлежитъ вообще замѣтить, что ловля птицъ несравненно была бы прибыльнѣе, еслибы она распространялась на многіе роды и по сіе время мало уважаемые; отъ чего бы получалось значное количество перья для подушекъ; и сія полезная роскошь,

но не повсемѣстная въ Россіи, сдѣлалась бы употребительнѣйшею; еще и та была бы выгода, что мясо свѣжее и соленое увеличило бы домашній столъ и послужило новою отраслю внутренней торговли. Дары природы безъ попеченія щедры! и опъ сего бываетъ не рѣдко, что плодоносныя страны зависятъ въ нужныхъ вещахъ опъ безплодныхъ.

§ 65. Пчеловодство.

Разведеніе пчелъ въ большей части Европы составляетъ полезное сельское домоводство; а въ Россіи многіе одолжены сему упражненію своимъ благосостояніемъ; производятся медомъ и воскомъ иностранный торгъ. Въ величайшей части Россійскихъ Губерній содержится множество домашнихъ пчелъ; а въ Оренбургской Губерніи въ лѣсныхъ мѣстахъ водятся дикія пчелы. Говоря вообще о первой половинѣ Россійскаго Государства, то пчеловодство простирается до 60 градуса широты, хотя и не вездѣ прибыльно. Пріятнѣйшія для сего промысла страны суть: средняя полоса Россіи, а еще выгоднѣе южная, гдѣ зима бываетъ умѣренная и короткая, луга и поля покрывающія зеленью и цвѣтами не менѣе 6 мѣсяцовъ въ году; а по сему многіе хозяева сего края съ ошмѣннымъ раченіемъ и успѣхомъ занимающія только полезнымъ дѣломъ. Въ Сибири по полуденной ея части разведены пчелы не болѣе семнадцати лѣтъ; хотя южный ея край имѣетъ климатъ умѣренный и пріятный, и надѣленъ

повсемѣстно дикорастущими цвѣтными быліями, доставляющими обильную пищу пчеламъ. Причиною сему было отъ части предубѣжденіе въ суровости воздуха, а болѣе недоспашокъ въ дѣятельности и знаніи, потребномъ къ таковому необыкновенному хозяйству сего отдаленнаго края. Въ 1790 году опредѣленный въ Иркутскій Драгунскій полкъ Полковникомъ Г. Аршеневскій, выйдя въ семь году изъ Оренбургской Губерніи нѣсколько со пчелами ульевъ въ Усть-Каменогорскую крѣпость, опредѣлилъ для присмотра за оными знающаго человека. Въ короткое время столько развелось ихъ, что онъ могъ дѣлиться по селеніямъ съ крестьянами. Сіи, узнавъ прибыль отъ пчеловодства, принялись за оное шчасливо, отъ чего сдѣлалось оно отъ означенной крѣпости до Барнаула прибыльнымъ въ хозяйствѣ промысломъ; а отсюда заведено въ 1802 году довольно въ значущемъ количествѣ въ Томскѣ тамошними гражданами. Государь Императоръ, ошличивъ сихъ людей приспойными медалями, повелѣвъ соизволилъ, въ вящее ихъ ободреніе, назначить въ пользу ихъ, кои промысломъ симъ будущъ заниматься, признанную къ тому удобную землю близъ Томска, отдавая учащимъ на условіяхъ, чтобъ въ извѣстное число лѣтъ соразмѣрное количество ульевъ заведено было. Въ 1804 году въ Ишимскомъ уѣздѣ Тобольской Губерніи также заведены пчелы. Прежде жилили всѣхъ сихъ мѣстъ доставали для продовольствія медъ и воскъ на Ирбишской ярмаркѣ, а нынѣ не только въ томъ

не имѣютъ нужды, но еще за излишествомъ отправляютъ воскъ, особливо медъ для продажи, на упомянутую ярмарку, который по причинѣ розоваго запаха имѣетъ преимущественно въ торговлѣ: ибо, начиная отъ Барнаула до Усть Каменогорской крѣпости расшеть великое множество дикаго шмелевни-ху, который доставляетъ обильную пищу пчеламъ. Упомянушаго Аршеневскаго имя должно быть по шоль преполезному дѣлу навсегда ошашся незабвеннымъ у жителей сихъ странъ: онъ заслужилъ имя Патриота; названіе сіе принадлежитъ ему и тогда, естли онъ въ самомъ дѣлѣ къ такому предпріятію побуждаемъ былъ пружиною корыстолюбія. Нѣтъ сомнѣнія, что теперь пчеловодство разпространилось по всему Сибирскому краю, особливо при мудрыхъ распоряженіяхъ Правительства. И шанъ Коцебу относительно пчелъ въ достопамятномъ годѣ своей жизни, помѣстилъ пустыя спроки. Онъ говоритъ: приближаясь къ Нижнему-Новгороду, обрадовался я, усмотрѣвъ два предмета, коихъ не видалъ долгое время. Это были вишни и ульи пчелъ. По томъ прибавляетъ: извѣстно, но не извѣстно по чему, что во всей Сибири ни пчелъ ни раковъ не находится. — Между разными иноплеменными народами въ первой половинѣ Россіи успешно занимающагося пчеловодствомъ, Вотяки, Чуваши, Черемисы, Таттары, Мещеряки, а наипаче Башкирцы. Между послѣдними есть такіе, кои содержатъ въ садахъ до ста и болѣе ульевъ, и до тысячи ульевъ дикихъ пчелъ, находящихся въ лѣсахъ. Башкирцы, выбравъ самыя крѣпкія и

прямые деревья, выдалбливаютъ во внутренности оныхъ пусшоты, разстояніемъ отъ земли сажень на пять; пчелы дикія отправляясь садятся сами собою въ оныя. Собираемый со цвѣтовъ бѣлой липы медъ считается лучшимъ; оной получается по Овѣ, Дону, въ Малой Россіи, въ Бѣлой Россіи и присоединенныхъ отъ Польши Губерніяхъ, гдѣ липы растутъ изобильно. Полезно, чтобы дерево сіе было вырублено съ нѣкоторою экономіею: ибо съ истребленіемъ онаго можемъ имѣть ущербъ въ меду и воскѣ, что въ самой древности въ Россійскихъ мѣстахъ считалось между значнѣйшими произведеніями. Кромѣ домашняго употребленія меду и воску вывозится сіе произведение за границу. Въ 1803 году для иностраннаго торгу опущено сего товару на 325,555 р. б. а въ другіе годы отправлялось болѣе; въ 1793 вывезено всего на 353,000 рублей. Судя по всеобщему употребленію меду и воску въ различномъ видѣ, расходъ внутренній не оспоримо далеко превышаетъ продажу сего товару иностраннымъ; но мы еще не имѣемъ свѣдѣній такихъ, чтобы можно было опредѣлить количество сего полезнаго произведенія; да и вообще сія значущая въ Россіи вещь хозяйства доселѣ рѣдко обращала на себя вниманіе Правительства. Когда доведенъ будетъ промыселъ сей по своимъ успѣхамъ до извѣстности, тогда узнаемъ число ульевъ со пчелами въ каждой Губерніи, ежегодное количество меду и воску; а по тому и судить можемъ, въ какихъ мѣстахъ съ большею выгодною упражняются въ ономъ; тогда

удобнѣе представлятся случаи, коими опрасаь сія можетъ быть поощрена или усилена.

§ 66. О шелководствѣ.

Употребленіе шелковыхъ матерій въ Россійскомъ Государствѣ даже низкимъ сословіемъ, и особенно женскимъ поломъ, споль обширно, что ежегодно покупается шелку изъ иностранныхъ рукъ на великую сумму: чтобъ въ томъ увѣришься, довольно посмотришь въ отчетъ за 1803 годъ Господина Министра Коммерціи; въ немъ увидимъ, что въ семь году Россія изъ иностранныхъ рукъ непередѣланнаго шелку получила на 2,279,781 рубль, да шелковыхъ матерій на 783,512 рублей, а всего на 3,063,293 рубля. Вкусъ къ роскоши годъ оъ году примѣтно увеличивается между Россіянами; а по тому и сей предметъ заслуживаетъ вниманія со стороны Правительсва, въ такомъ однакожъ видѣ, поелику по можно, дабы съ одной стороны уменьшишь издержки на покупку иностраннаго шелку, а съ другой стороны не лишишь народъ того удовольствія, которое получаетъ онъ оъ шелковыхъ нарядовъ. Извѣстно изъ Зоологіи, что шелковая бабочка (*phalaena bombyx mori*) изъ роду ночныхъ бабочекъ, дославляетъ шелкъ въ червячковомъ состояніи. Водится она въ Персіи и всей полуденной Индіи, и пищу заимствуетъ оъ шуповыхъ деревъ. Шелководство, или лучше сказать, полезное употребленіе шелка начало свое, сколько извѣстно, получило въ Китаѣ.

Отсюда перешло оно въ Индію и Персію, но въ маломъ, какъ видно, количествѣ; ибо Римляне платили за одинъ фунтъ шелку до 3 то сшолѣтія фунтомъ золота. Греки, общіе распространители наукъ и полезныхъ искусствъ, звели у себя сей промыселъ и сдѣлали извѣстнѣйшимъ для другихъ. Отсюда Силлійскій Король Рогерій, призывалъ къ себѣ шелковыхъ мастеровъ. Вскорѣ послѣ сего разведеніе шелковщъ умножилось въ Италіи, Франціи и другихъ земляхъ Европы. Что же принадлежило до Россійскаго Государства, то шелководство извѣстно стало со временъ Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО. Первоначальныя насажденія тутовыхъ деревъ, по повелѣнію Его были учинены на Украинѣ близъ Бѣлевской крѣпости и въ Кіевѣ. Разныя дѣланы были постановленія съ того времени со стороны Правительсшва къ разпространенію онаго. Въ 1720 году, Россійскій купецъ, по имени Духовъ, началъ воспитывать червей близъ Ахшубы, и шѣмъ положилъ основаніе Ахшубинскому шелковому заводу, который въ 1756 году пришелъ въ вѣдомство казенное, и было приписано къ нему для насажденія тутовыхъ деревъ и для шелководства до 5,000 душъ. По разнымъ препятствіямъ заведеніе сіе никогда не достигало своей цѣли; самое большее количество шелку, на немъ выдѣлываемое, составляло не болѣе 3 пудовъ; почему оно въ 1800 году и было уничтожено; а крестьяне, къ нему приписанные, обращены въ общее вѣдомство Государственныхъ. Право шелководства предоставлено частнымъ людямъ, а Правительство приняло на

себя трудъ имѣть надзоръ за сею промышленностію, и наградами, подтвержденіями и легкими пенями подстрекашь, такъ сказать, ихъ дѣятельность. — Если мы рассмотримъ естественное положеніе Россійской Имперіи, то увидимъ, что она отъ природы въ нѣкоторыхъ Губерніяхъ имѣетъ превосходные способы для шелководства. Во многихъ мѣстахъ южной Россіи шуповыя деревья произрастаютъ самородныя. Онѣ находящіяся въ Таврическомъ Херсонисѣ, по Тереку между Моздокомъ и Кизляромъ, на Кумѣ, по берегамъ Сарпы, на Дону при Азовѣ и Черкасѣ, около Аспрахани и Царицына, также въ Украинѣ около Полтавы, Миргорода, въ Кіевѣ и другихъ мѣстахъ; а по сему нѣтъ сомнѣнія, что дерево сіе можно размножать сѣяніемъ и разсаживаніемъ въ Губерніяхъ Аспраханской, Кавказской, Таврической, Еватеринославской, Херсонской, Слободской-Украинской, Кіевской, Подольской, Саратовской и въ жилищѣ Донскихъ Козаковъ; слѣдовательно и въ томъ не можно сомнѣваться, чтобъ не было великой пользы для Россіи, когда приложено будетъ попеченіе о разводѣ червей; надлежитъ только сыскать надежныя средства, возбудить жителей южныхъ странъ къ сему важному и прибыльному упражненію. Пруссія, какъ извѣстно изъ Землеописанія, гораздо сѣвернѣе южныхъ Россійскихъ странъ; но Пруссійскій Король Фридрихъ II, въ 1751 году рѣшился завести въ своемъ Государствѣ шелководство. Предпріятіе сіе такою имѣло успѣхъ, что въ 1784 году считалось болѣе милліона шуповыхъ деревьевъ, и

шелку не только знатное количество получалось, но и такой доброты, что посланные шелковые пробы изъ Пруссіи въ Италію, найдены спольже добротными, какъ самый лучший Піемонтскій шелкъ. Не доказываетъ ли сей примѣръ, что въ нашемъ отечествѣ нужно одно хозяйственное упражненіе для пользы необходимой вътви промышленности? Кажется, что Министерствомъ внутреннихъ дѣлъ между разными частями Государственнаго домоводства, положило довольно основаніе и сему предмету; поелику образъ надзиранія приведенъ въ точнѣйшіе предѣлы и постановлены правила, на коихъ могутъ быть раздаваемы подѣ шелководство пустопорожнія земли въ разныхъ Губерніяхъ, таковы суть: Кавказская, Астраханская, Таврическая, Екашеринославская, Херсонская, Слободская-Украинская, Саратовская, Кіевская, Подольская; къ симъ присоединена и Грузія, по способности мѣстоположеній ея къ сему роду хозяйства. Изъ вѣдомости, находящейся въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ о шелковичныхъ деревьяхъ разведенныхъ въ разныхъ мѣстахъ упомянутыхъ Губерній, и о выдѣланномъ шелкѣ, видно, что часть сія довольно приумножилася. Тушовыхъ деревъ по 1803 годъ состоятъ на лицо: старыхъ 725,981, вновь разведенныхъ, изъ коихъ разсаженныхъ 1,016,371, сѣянцовъ 1,044,641, а десятины садовой земли подѣ оными значащія 12,364; шелку всего выдѣлано 364 пуда и 2 фунта. Жишели Кавказской Губерніи примѣнно оплачиваются въ семь промысловъ: по-

елику городъ Кизляръ, и прочіе города и селенія сей Губерніи изъ упомянушаго числа деревъ содержащъ 1,658,380 и шелку обдѣлашъ 332 пуда 3 фунта. За тѣмъ для прочихъ 8 Губерній, остается деревъ 1,158,613, а шелку 31 пудъ 39 фунтовъ.

ОТДѢЛЕНІЕ III.

*О промышленности народной въ царствѣ
изкопаемомъ.*

§ 67. Горные заводы.

Горные заводы послѣ сельскаго хозяйства, составляютъ важнѣйшій и полезнѣйшій предметъ въ Россійскомъ Государствѣ. О началѣ введенія въ Россію рудокопнаго дѣла и строенія горныхъ заводовъ по правиламъ горной науки, по причинѣ уничтоженія надежныхъ записокъ утвердительно показъ весьма трудно. Хотя въ новѣйшія времена по южной Сибири, и въ Губерніи Оренбургской, найдены признаки спаринныхъ копей; но разработку оныхъ и плавку металловъ относящъ къ первобытнымъ сихъ странъ жителямъ. Покойный Г. Профессоръ Миллеръ, въ собраніяхъ своихъ къ Россійской Исторіи, полагаетъ начало горному производству при царствованіи Царя Михаила Феодоровича, и именно въ 1628 году. Главныя тому причины были, какъ онъ объявляетъ, дабы имѣть собственныя воинскія орудія, необходимо нужныя на отраженіе соседственныхъ непріятелей, а частію на

успокоеніе внутреннихъ безпокойствъ, кои существовали еще во время его правленія, и чрезъ то избавишьяся великихъ издержекъ на покупку оныхъ изъ чужихъ краевъ, а иногда изъ рукъ своихъ непріятелей. Впрочемъ изъ Россійской Новиковой Библіотеки (ч. II. стр. 138) видно, что Царь Іоаннъ Васильевичъ Грозный, имѣлъ желаніе завести у себя горные заводы, но не имѣя изъ своихъ подданныхъ искусныхъ людей, послалъ въ 1573 году къ Шведскому Королю Іоанну о присылкѣ изъ Швеціи рудоискателей; а Бакмейстеръ пишетъ, что при Іоаннѣ Васильевичѣ прибыли рудокопы изъ Англіи въ Россію, и получили дозволеніе опыскивать и плавить руды, и обучать сему искусству природныхъ Россіянъ; но какой отъ сего былъ успѣхъ неизвѣстно. И такъ при владѣніи Михаила Ѳеодоровича въ 1628 году въ Туринскомъ уѣздѣ основанъ первый казенный желѣзный заводъ Ницынской при Ницѣ, коего нынѣ нѣтъ никакихъ остатковъ. Послѣ сего стали учреждаться и въ другихъ мѣстахъ Россіи желѣзные заводы: какъ-то: въ Тульскомъ, Каширскомъ и Мало-Ярославецкомъ уѣздахъ; но вообще горные заводы весьма худо распространялись до 1700 года, по причинѣ недосытка въ горной наукѣ искусныхъ людей; ибо хотя и открылись въ разныхъ Россійскихъ губерніяхъ желѣзные и мѣдныя руды, а около 1691 года, чрезъ двухъ братьевъ Тунгусской породы, и серебряныя руды при рѣкѣ Аргунѣ; но всѣ сіи сокровища лежали безъ употребленія въ нѣдрахъ земли. Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ, вступивъ на престолъ и имѣвъ необходимость завести флотъ при

Воронежъ для предпріяшаго имъ подъ Азовъ похода, при коемъ для воинскихъ снарядовъ подавали надежду одни только Липецкіе желѣзные заводы, (что нынѣ уѣздный городъ Тамбовской Губерніи) довольно усмотрѣлъ, сколь нужно умножить горныя заводы; и для того въ 1699 году далъ повелѣніе бывшему тогда Посольскому Приказу о вызовѣ изъ чужихъ краевъ рудокоповъ. Въ слѣдствіе коего въ 1699 году прибылъ искусный въ горномъ дѣлѣ мастеръ по имени Блитеръ изъ Саксоніи, и съ нимъ 6 мастеровыхъ человекъ; а въ 1700 году учреждено особенное Правительствво для горныхъ дѣлъ, именуемое руднымъ Приказомъ. Въ 1702 и 1704 годахъ по Имяннымъ Указамъ посланы въ Саксонію для обученія горному искусству 10 человекъ изъ природныхъ Россіянъ. Съ сего времени горныя работы стали болѣе и болѣе распространяться и по 1719 годъ находилось заводовъ:

Серебряный	—	—	—	—	1
Мѣдныхъ	—	—	—	—	5
Желѣзныхъ	—	—	—	—	26
И того					32.

Но дабы горныя дѣла имѣли надлежащее печеніе; то Государь Императоръ ПЕТРЪ I, въ 1719 году учредилъ вмѣсто руднаго Приказа Бергъ-Коллегію. Съ сего времени заводское производство годъ оиъ году приходило въ лучшее состояніе, и заведены многіе заводы не только въ Уральскихъ, но и въ Нерчинскихъ и Олонекскихъ городахъ, и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ Россійскаго Госу-

дарства. Нынѣ самыя обширныя горныя работы находятся въ Уральскомъ хребтѣ, потомъ въ Алтайскихъ, Нерчинскихъ и наконецъ Олонецкихъ горахъ. Въ Уральскихъ горахъ добывается золото, и находятся богатѣйшіе и обширнѣйшіе желѣзные и мѣдные во всемъ Государствѣ рудники. Алтайскія горы доставляютъ золото, серебро, свинецъ, мѣдь и нѣсколько желѣза, а Нерчинскіе рудники даютъ множество свинцу, богатаго золотомъ и серебромъ.

І. Золотые промыслы.

1) Первые золотыя руды въ Россійскомъ государствѣ открыты въ 1739 году въ Олонецкихъ горахъ, гдѣ и построены первый заводъ Воицкій, на которомъ впрочемъ получалось ежегодно только нѣсколько фунтовъ золота; съ 1744 по 1770 годъ выплавлено 57 фунтовъ золота; а по тому по прошествіи нѣкотораго времени совсѣмъ оставленъ сей рудникъ.

2) Несравненно важнѣе Березовскіе золотыя рудники въ Уральскихъ горахъ на рѣкѣ Березовѣ, текущей въ Пышму не далеко отъ Елизаветинбурга, гдѣ работа отправляется съ 1757 года. Здѣсь ежегодно получается до 400,000 пудовъ руды, изъ коихъ важдые 1000 пудовъ содержатъ отъ 40 до 60 золотниковъ золота, а въ 1786 году 1000 пудовъ руды дали 89 золотн. золота. Впрочемъ золото сіе не есть совершенно чистое; оно содержитъ отъ 7 до 8 золотниковъ во стѣ серебра и нѣсколько желѣза, и на монетный

дворъ въ Санктпетербургѣ золошникъ принимаеся по 2 руб. 60 коп., гдѣ и очищается ртутью. Съ 1754 по 1788 годъ выплавлено золоша 120 пудовъ, цѣною на 1,198,080 рублей; а за издержками чистой прибыли 480,000; но естѣли оцѣнить сіе золошо въ монетѣ и самую мѣдную монету, платимую рабочими людьми; то барышъ будетъ проспираться до 800,000 рублей. Ежегодно изъ сихъ рудниковъ получалось по 3, 4, 5 и по 6 пудовъ золоша, а въ послѣдніе два года выплавлено отъ 7 до 8 пудовъ. При сихъ рудникахъ построено 5 золошоплавленныхъ заводовъ: 1) Березовскій на рѣкѣ Березовѣ въ 15 верстахъ отъ Екашеринбурга; 2) Пышминской на рѣкѣ Пышмѣ, текущей въ Туру; въ 22 верстахъ отъ Екашеринбурга; 3) Ушкуской также при рѣкѣ Пышмѣ; 4) Александровскій и 5) Елисаветинскій. На нихъ промывальныхъ шокъ находится до 860. Число мастеровыхъ, употребляемыхъ на сихъ заводахъ, считается болѣе 2000 человекъ, изъ коихъ ежедневно употребляется на разныя работы до 1200 душъ. Сіи золошныя заводы, единственныя въ Россійскомъ государствѣ, а прочіе, гдѣ также получается золошо, суть серебряныя.

II. Серебряныя заводы.

1) Знапѣйшіе и богатѣйшіе серебряныя рудники, именуемые Колывановоскресенскими, находящіяся въ Алтайскихъ горахъ. Они начались разрабатываться, подъ названіемъ мѣдныхъ въ 1725 году отъ Акин-

еія Демидова, а въ Казну взяты въ 1745 году. Главный въ сихъ городахъ рудникъ Змѣевскій, изъ коего ежегодно доставляется руды до 1,000,000 пудовъ, которая находится въ ровномъ камнѣ и тяжеломъ шпашѣ, и содержишь самородное золото, серебро, горнерцъ, гласерцъ, вейсгилденъ, фальерцъ и проч. Послѣ Змѣевского рудника важнѣйшій Салаирскій, по помѣ Семеновскій. Кромѣ сихъ находящихся и другіе меньшіе рудники. Изъ всѣхъ сихъ рудниковъ нынѣ получается ежегодно руды до 2,000,000 пудовъ, каждый пудъ въ поречникѣ содержишь $2\frac{1}{2}$ золотишка; а при первомъ разрабашиваніи ошъ 6 до 5 золотишниковъ. Всего чистаго серебра съ 1743 по 1788 году выплавлено 24,460 пудовъ чистаго серебра и 830 пудовъ золота; но какъ съ 1789 году отправляется въ С. Петербургъ ежегодно не менѣе 1000 пудовъ чистаго серебра, въ коихъ содержишся до 20 пудовъ золота, то до настоящаго 1806 года добыто на Колыванскихъ заводахъ чистаго серебра не менѣе 41,460 пудовъ, а золота 1130 пудовъ. Еслили положимъ теперь за каждый пудъ серебра 920 руб., а за пудъ золота 13,650 руб.; то съ самаго начала понынѣ выплавлено на Колыванскихъ заводахъ серебра на 37,728,600 руб., а золота на 15,424,500 руб.; всего на 53,153,100 руб.; но какъ издержки въ продолженіе всего означеннаго времени простирающіяся не болѣе 15 мил. руб., то по сему Колывановоскресенскіе заводы чистой прибыли дали слишкомъ 37,462,500 руб., или вдвое больше, нежели сколько издержано. Заводы на коихъ плавятся серебро, и частію мѣдь,

суть: Барнаулскій, Локтевскій Павловскій, Сузунскій, Гавриловскій и не давно устро-
енный Змѣевскій. Рудокоповъ и плавильщи-
ковъ, кои находятся на всегдашней работѣ,
считается до 6000 человекъ, да сверхъ сыхъ
приписано изъ разныхъ уѣздовъ до 60,000 че-
ловекъ.

2) Нерчинскіе серебряные рудники (соб-
ственно золото и серебро содержащіе руд-
ники) лежатъ между рѣками Шилкою и Ар-
гунею на Китайскихъ границахъ. Они извѣ-
стными стали въ Россіи около 1691 или
1692 году; но разработка оныхъ началась съ
1704 году, и съ сего времени непрерывно
продолжается работа. Руды здѣшніе лежатъ
большею частію въ твердомъ дикомъ камнѣ;
а по тому какъ для добыванія трудны, такъ
и для плавки крѣпки; требуютъ сильнаго
пережиганія, которое чѣмъ больше усилено
бываетъ, тѣмъ лучше сѣрные и мышьяковыя
частицы отдѣляются, тѣмъ въ большую
мягкость приводится свинецъ и самое се-
ребро чище отдѣляется. Впрочемъ никогда
здѣсь серебро не приводится въ такую чи-
стоту, какой пробы оно на монетныхъ
дворахъ употребляется; для сей причины
Нерчинское серебро перечищается и въ де-
нежную пробу приводится на С. Петербург-
скомъ монетномъ дворѣ, гдѣ также и золо-
то, содержащееся въ немъ, отдѣляется. Руды
здѣшнія состоятъ изъ свинцовыхъ рудъ, содер-
жащихъ золото и серебро, таковы суть: окры,
белейгланцы, блейшпаты и проч. Всѣ рудники
даютъ ежегодно до 2,000,000 пудовъ руды.
Съ 1704 по 1788 годъ выплавлено всего золо-

на 1000 пудовъ, а серебра сличковъ 35,000 пудовъ; а какъ съ сего года доставляется ежегодно, до 400 пудовъ серебра и въ немъ золота до 10 пудовъ: слѣдовательно по настоящій 1806 годъ выгоды 6800 пудовъ серебра, а золота 170 пудовъ; и по сему выплавлено съ 1704 по 1806 годъ серебра 41,800 пудовъ, а золота 1170 пудъ. Положа теперь за каждый пудъ золота 13,650 руб. по выплавлено на Нерчинскихъ заводахъ съ самаго начала до нынѣшняго 1806 года на 53,008,500 руб.; а какъ издержки годовыя на всю сію работу не превышаютъ 17,500,000 руб., слѣдовательно чистой прибыли Нерчинскіе заводы по 1806 годъ доставили на 35,508,500 руб. а съ Колывановоскресенскими заводами. 72,971,000 руб. Плавильныхъ серебряныхъ заводовъ 7, кои суть: 1) Нерчинскій, 2) Дучарскій, 3) Кушмаровскій, 4) Екашерининскій, 5) Александровскій, 6) Газимурскій, 7) Шилкинскій, изъ коихъ Нерчинскій есть важнѣйшій, гдѣ находится главное заводское Начальство. Число всѣхъ рудокоповъ и плавильщиковъ простирается до 2,000, а приписныхъ крестьянъ для временныхъ работъ до 13,000. Кромѣ серебра и золота ежегодно плавится до 40,000 пудовъ свинцу.

III. Мѣдные заводы:

1) Знаменѣйшіе мѣдные рудники находятся въ Уральскихъ горахъ въ Пермской Губерніи. Изъ нихъ богатѣйшіе Походяшенскіе, что нынѣ Банковскіе, и другіе Турчаниновскіе. На казенныхъ мѣдныхъ заводахъ, коихъ

считается съ Походяшенскими 9, выплавляется ежегодно чистой мѣди до 90,000 пудовъ, а Турчаниновъ нынѣ ежегодно показываетъ ошъ 25, до 30,000 пудовъ. Кромѣ сихъ заводовъ находящся еще въ Оренбургской, Бяшской и Казанской Губерніяхъ, кои всѣ принадлежатъ къ Уральскимъ мѣднымъ заводамъ, и послѣдніе даютъ мѣди 60,000 пудовъ; слѣдовательно всей мѣди на Уральскихъ заводахъ плавится ежегодно до 180,000 пудовъ.

2) Въ Алтайскихъ горахъ знаменитѣйшій мѣдный рудникъ, принадлежащій казнѣ, Локшевскій. Кромѣ сего въ другихъ рудникахъ находящся серебряныя руды богатая мѣдью. Здѣсь въ 1782 году выплавлено 18,793 пуда 30 фун. мѣди; но обыкновенно получается каждый годъ въ поперечникѣ до 13,000 пудовъ.

3) Въ Олонецкихъ горахъ копа и плавится мѣдная руда, впрочемъ мѣди чистой получается нѣсколько сотъ пудовъ. Всѣхъ мѣдиплавильныхъ заводовъ, находящихся нынѣ въ дѣйствіи и состоящихъ въ вѣдомствѣ Государственной Бергъ-Коллегіи, считается 43; изъ сихъ 9 казенные, а остальные принадлежатъ частнымъ людямъ. На нихъ чистой мѣди ежегодно выплавляется до 200,000 пудовъ; а полагая каждый пудъ 16 руб. выходитъ по цѣнѣ на 3,200,000 руб. Всѣ частныя заводчики десятую долю выплавленной мѣди отдають безденежно въ казну, да половину остальной мѣди по 8 руб. пудъ; прочее количество мѣди продають повольно.

IV. Желѣзные заводы.

Желѣзные въ Россіи рудники, послѣ соли, составляютъ величайшее богатство ископа-

емаго царства. Извѣстно, что отечество наше содержитъ во всѣхъ горахъ и многихъ равнинахъ великое количество желѣзной руды. Но самые важнѣйшіе рудники находятся въ Уральскихъ горахъ. Въ 1782 году, въ Пермской Губерніи выплавлено желѣза 3,058,413 пудовъ, 25 $\frac{3}{4}$ фунта, въ Уфимской 582,077 пудовъ 3 фунта, въ Вятской около 300,000 пудовъ, въ прочихъ Россійскихъ и Сибирскихъ Губерніяхъ до 1,000,000 пудовъ, слѣдовательно всего желѣза добывается въ Россіи до 5,000,000, не говоря о томъ, сколько на заводахъ сихъ дѣлается разной чугунной посуды. Полагая по нынѣшнимъ цѣнамъ пудъ желѣза по 2 руб., выходитъ по цѣнѣ на 10,000,000 рублей; изъ сей суммы казна пользуется не болѣе 1,000,000 рублей; все прочее принадлежитъ частнымъ людямъ. Важнѣйшіе желѣзные рудники принадлежатъ фамиліямъ: Демидовой, Яковлевой, Спрогоновой, Лугининской и Бошашевой. Сверхъ Уральскихъ желѣзныхъ заводовъ, находящаяся оныя въ Алтайскихъ и Саянскихъ горахъ, въ Губерніяхъ Олонецкой, Вологодской, Нижегородской, Владимирской, Рязанской, Симбирской, Вятской, Орловской, Волынской, Тульской, Тамбовской и другихъ. Нынѣ казенныхъ и частныхъ желѣзоплавленныхъ заводовъ по всему Государству, состоящихъ въ вѣдомствѣ Государственной Бергъ-Коллегіи считается 147. Изъ нихъ 15 принадлежатъ казнѣ, а прочіе частнымъ заводчикамъ, кои платятъ въ казну по 8 копѣекъ съ пуда чугуна и по 100 рублей съ каждой домны ежегодно; а шѣ изъ заводчиковъ, кои со стороны казны пользу-

ются пособіями, какъ-то: лѣсами, или землями, или рабочими людьми, прибавляють еще къ упомянутому плащежу по 4 копейки съ пуда чугуна. Напрошивъ того число желѣзоплавленныхъ заводовъ, кои по малому производству никакого оброру не плащящъ, а по тому и въ распоряженіе Государствен- ной Бергъ-Коллегіи не входятъ, несравненно большее. Въ одной Волынской Губерніи счи- тается ихъ 123. Большая часть рудъ дають болѣе 50 изо сша сыраго желѣза (чугуна), а нѣкоторыя менѣе. Для полученія 5,000,000 хорошаго желѣза, нужно приготоовать ошь $7\frac{1}{2}$ до 8 миллионовъ пудовъ чугуна, а руды до 16,000,000.

И такъ въ Россійскомъ Государствѣ вы- плаивается ежегодно:

Золота	около 40 пудовъ	цѣною	на 546,000
Серебра	— 1400	—	1,274,000
Свинцу	50,000	—	100,000
Мѣди	200,000	—	3,200,000
Желѣза	5,000,000	—	10,000,000

И того 13,920,000

А какъ годовыя издержки при обрабо- тываніи сихъ металловъ не превышають 4,000,000 рублей; слѣдовательно чистаго ба- рыша ошь плавки металловъ Россія полу- чаетъ 10,000,000 рублей.

Рабочіе люди при горныхъ заводахъ сущъ: 1) Казенные мастеровые; 2) приписные къ заводамъ крестьяне, и 3) вольные работни- ки. — Первые изъ нихъ взяты изъ Государ- ственныхъ крестьянъ и прикадлажашъ на вѣ-

ни къ опредѣленнымъ казеннымъ и частнымъ заводамъ. Они должны всегда исправлять всѣ заводскія работы и содержаться на издѣвеніи казенномъ или частныхъ заводчиковъ. Вторые обязаны исправлять извѣстные только заводскія работы, за что каждая душа получаетъ плату 170 копѣекъ въ годъ. Больные работники разумѣются здѣсь тѣ, кои добровольно занимающся заводскими работами, получая плату по условіямъ.

Что принадлежитъ до управленія горныхъ заводовъ и самой въ оной экономіи, о томъ здѣсь, судя по намѣренію предмета излишне говорить, довольно замѣнить, что всѣ Алтайскіе и Нерчинскіе золотые и серебряные рудники, принадлежатъ непосредственно Кабинету ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, а прочими управляетъ Министръ финансовъ вмѣстѣ съ Государственнымъ Бергъ-Коллегіею.

§ 68. Соляные промыслы.

Поваренная соль, сіе ископаемое вещество, колько важно по своему употребленію, о томъ излишне говорить. Всякой вѣдаетъ, что она принадлежитъ по существу своему къ необходимымъ жизненнымъ припасамъ. На приправу пищи, на соленіе мяса и рыбы, частію для прочности, а частію для пріятнаго вкуса вездѣ и ошъ всѣхъ жилищей держится въ значномъ количествѣ, не упоминая о томъ, что у нѣкоторыхъ хозяевъ служитъ при опкармливаніи скота. Послѣ сего нѣтъ сумнѣнія, что соляная часть принадлежитъ къ важнѣйшимъ предметамъ внут-

реиняго устройства. Россійское Государство, какъ выше сказано, содержишь въ своихъ предѣлахъ неисчерпаемые источники соли, которые ежели не съ остаткомъ, то по крайней мѣрѣ въ состояніи всегда удовлетворять нуждамъ всѣхъ жителей. Получаемая для употребленія соль, есть трехъ родовъ: 1) Каменная, 2) озерная или бузунъ, а 3) варничная соль или пермянка. Источники, изъ коихъ получается сія разнаго рода соль, основываясь на отчетѣ Гна Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, суть слѣдующіе:

I. Каменная соль.

Сія соль добывается изъ Илецкаго солянаго рудника, лежащаго отъ Оренбурга въ 60 верстахъ. Съ 1765 по 1737 годъ (выключая 1775 годъ) выломано всей соли 9,770,794 пуда; а нынѣ ежегодно добывается до 500,000 пудовъ.

II. Озерная соль или бузунъ.

Важнѣйшія соляныя озера, доставляющія сію соль суть:

1) Елтонъ, изъ котораго выломано соли съ 1782 по 1787 годъ, то есть, въ теченіе 6 лѣтъ 33,549,939 пудовъ; по сему на каждый годъ припадаетъ соли болѣе $5\frac{1}{2}$ миллионовъ. Нынѣ получается изъ сего озера 8,000,000 пудовъ соли. Впрочемъ съ умноженіемъ вошиковъ можно уповать, что извлеченіе соли изъ Елтонскаго озера можеть расширяться ежегодно до 9,000,000 пудовъ. 2). Крымскія

соляныя озера доставляютъ ежегодно соли 3,000,000 пудовъ; 3) Аспраханскія 800,000 пудовъ; 4) Коряковскія 820,000 пудовъ; 5) Боровыя, и 6) Сѣверныя 50,000 пудовъ. — Последнія трехъ номеровъ озера съ 1765 по 1786 годъ доставили соли 7,273,792 пуда, слѣдовательно на каждый годъ причитается 363,689 пудовъ. 7) Вилуйскія даютъ соли 300 пудовъ. Ежегодное извлеченіе озерной соли простирается до 12,673,300 пудовъ.

III. Варничная соль.

Важнѣйшіе соляные заводы (соловарни) находящіяся въ Пермской Губерніи, и именно около Соликамска. 1). Первый изъ заводовъ сей страны есть казенный Дедюхинской, на коемъ вываривается соли до 1,000,000 пудовъ; прочія значныя соловарни принадлежатъ частнымъ людямъ, особливо фамиліи Спрогеновой, и дали вообще въ 1782 году соли до 5,000,000 пудовъ. Нынѣ оныя гораздо распространены. 2) Старорусской заводъ отъ 1777 года до 1787 (въ 11 лѣтъ) доставилъ соли 1,526,778 пудовъ. Слѣдовательно ежегодно 138,798 пудовъ; а нынѣ вываривается на ономъ 195,000 пудовъ. 3) Сереговской производитъ ежегодно соли 250,000. 4) Балахнинской 107,000 пудовъ. Заводъ сей вышелъ изъ казеннаго вѣдомства и предоставленъ въ частное управленіе того, кто пожелаетъ онымъ пользоваться. 5) Иркутской даетъ соли 100,000 пудовъ. Прочіе заводы, означенные въ обществѣ за минувшій 1803 годъ, не столько важны, по

чему здѣсь и оставляюща; довольно для нашего предмета, когда упомянемъ, что годовое количество, получаемой изъ оныхъ соли, простирается до 6,296,700 пудовъ. Сверхъ сего изъ морской воды при берегахъ Архангельской Губерніи, вываривается соли до 200,000 пудовъ. И такъ годовое извлеченіе разнаго рода соли изъ всѣхъ мѣстъ простирается нынѣ до 19,170,000 пудовъ. Вообще въ 1765 по 1777 годъ продано изъ казенныхъ ма-зайныхъ соли 81,046,370 пудовъ 37 $\frac{3}{4}$ фунтовъ. Слѣдовательно на каждый годъ припадаетъ съ небольшимъ по 8,000,000 пудовъ; и такое количество по тогдашнему состоянію Россіи для продовольствія народнаго было достаточно. Но съ сего времени количество ежегоднаго продовольствія съ приумноженіемъ народа и промышленности годъ отъ году возрастало; почему по росписанію на 1803 годъ надлежало назначить до 16,836,000 пудовъ; но и такое количество опущенное въ семь году во многихъ мѣстахъ было недостаточно, такъ что въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Губернскаго начальство принуждено было распорядить опускъ соли малыми количествами, а по тому по требованіямъ, отъ мѣстныхъ начальствъ, вошедшимъ на продовольствіе 1804 надлежало опустить до 19,000,000 пудовъ соли. Итъ въ томъ сумнѣніи, что потребность 1804 года не можетъ быть потребностію 1805 года, а тѣмъ меньше слѣдующихъ; и слѣдственно съ умноженіемъ таковой потребности необходимо нужно распространять и средства къ удовлетворенію нуждамъ. Дабы знать, при-

былъ или убытокъ приносишь казнѣ казен-
 ная продажа соли, надлежитъ посмотрѣть
 въ отчетъ за 1803 годъ Министра внутрен-
 нихъ дѣлъ. Въ немъ усмотримъ, что по
 росписанію главной соляной Канторы назна-
 чено было по Губерніямъ соли на 1803 годъ,
 16,766,301 пудъ. На количество сіе развозна-
 го капитала опредѣлено 4,559,234 рубля. При-
 лагая къ сему приговорительный капиталъ
 и разныя издержки на содержаніе, будетъ
 всего 6,821,961 рубль. Если сумму сію
 раздѣлимъ на количество соли, то каждый
 пудъ обойдется казнѣ 42 $\frac{3}{4}$ копѣйки. Соль
 продается изъ казны по 40 копѣекъ; слѣдо-
 вательно казна у каждаго пуда соли въ поль-
 зу народнаго продовольствія несетъ убытку
 2 $\frac{3}{4}$ коп., а всего, не полагая въ томъ числа
 расходовъ на содержаніе магазейновъ, состав-
 ляющихъ около 177,000 рублей, казна ше-
 ряетъ до 754,783 рублей. Нынѣ, поелику
 часть соляная подъ управленіемъ Минис-
 стрства внутреннихъ дѣлъ, получила новый
 видъ, нѣтъ сумнѣнія, что не только убытки
 отъ ломки и развоза по Губерніямъ съ нѣс-
 колькихъ уже лѣтъ въ ошлагощеніе казнѣ
 возвышавшіеся, прекращаясь; но и прибыль
 казенная откроется. Сіе зависить отъ по-
 низженія подрядовъ, до чего Департаментъ
 внутреннихъ дѣлъ надѣется достигнуть на-
 ипаче тѣмъ, если подряды на всѣ Губер-
 ніи будутъ отдаваться въ одинъ срокъ, а не
 раздробительно, и уничтожится поставка
 соли чрезъ казенныхъ Коммиссіонеровъ. Отъ
 таковаго хозяйства упомянутое Минис-
 стрство въ самомъ дѣлѣ примѣшило уже доволь-

ную прибыль; поелику по открытіи подрядовъ въ Департаментѣ для нѣсколькихъ Губерній на подрядъ, кои были снабжаемы посредствомъ Коммиссій также въ чешырехъ годовичное время, количество уступки при торгахъ проспиралось до 939,132 рублей. Важнѣйшіе соляные магазейны находящіяся въ Камышевѣ, Сарашовѣ и Нижнемъ Новѣ-городѣ. Въ первыхъ двухъ магазейнахъ складывалась вся Елтонская соль, которою довольствуются 13 Губерній, а именно: Рязанская, Тамбовская, Костромская, Тульская, Ярославская, Пензенская, Сарашовская, Симбирская, Владимирская, Воронежская, Казанская, Нижегородская и Орловская. Въ Нижегородскіе запасные магазейны поступаетъ соль съ Новоусольскихъ и Ленвенскихъ соловарень, коея количество проспиралось до 4,000,000 пудовъ, а Губерніи, въ кои она опускается, суть: Московская, С. Петербургская, Новгородская, Тверская, Смоленская, Псковская, Калужская, Олонецкая, Вологодская. Крымская соль отправляется прямо съ озеръ для продовольствія Украины. Прочія Губерніи довольствуются частію Пермскою солью, а частію получаемую изъ Сибирскихъ источниковъ и озеръ. Въ Польскія напрошивъшого Губерніи, также Финляндскую, Эстляндскую, Лифляндскую и Курляндскую доставляется иностранная соль; въ 1803 году привезено такой соли, какъ видно изъ отчета Министра Коммерціи, на 1,253,866 рублей. Такое наблюденіе довольнымъ служить доказательствомъ, сколь нужно большее усиливаніе соляныхъ промысловъ, и сколь

необходимо изыскиваніе способовъ, дабы съ одной стороны безостановочно и нужнымъ по мѣрѣ потребности надѣлать количественномъ соли въ мѣстахъ пространной Россійской Имперіи, и шѣмъ остановить ввозъ иностранной соли; а съ другой стороны не понесши убытковъ отъ такового оборота, а паче дѣлать приращеніе общественной казнѣ.

Прилѣчаніе. Россійское Государство содержитъ еще разнаго рода драгоценные и другіе камни, какъ-то выше было упомянуто, кои частію употребляются на великолѣпныя украшенія и уборы, частію на постройку зданій, кои въ по изчисленію нѣкоторыхъ съ прочими минералами, каковы суть: сѣра, купоросъ, квасцы, и другіе, по цѣнѣ простираются на 250,000 руб. Не смотря на изобиліе сихъ ископаемыхъ веществъ въ разныхъ мѣстахъ Россійскаго Государства, ежегодно значное оныхъ количество покупается изъ иностранныхъ рукъ. Вообще надлежитъ примѣтить, что сія часть домашняго богатства мало извѣстна въ Россійскомъ Государствѣ.

О Т Д Ъ Л Е Н І Е IV.

Руководѣлія и фабрики.

Россійское Государство нѣкоторыми ремеслами славится съ давняго времени, кои доставляютъ разныя вещи не для одного внутренняго продовольствія; но и для иностраннаго шоргу, а другія введены въ новѣйшія времена и удовлетворяютъ только внут-

реннимъ нуждамъ, хотя и то справедливо, что многія руководлія и фабрики не достигли своего совершенства и не довольно распространены, а другія едва начало получили; а по сему и покупаются разныя руководльныя повары изъ иностранныхъ рукъ. Мы всѣ руководлія и фабрики раздѣлимъ здѣсь на три части по роду обрабатываемыхъ на нихъ произведеній, заимствуемыхъ изъ трехъ царствъ природы. Примѣчательнѣйшія изъ нихъ суть:

I). *Фабрики и руководлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ царства животнаго.*

§. 69) *Кожевенные заводы.*

Нѣтъ ни одного ремесла въ Россійской Имперіи столь древняго и столь пространнаго, какъ кожевенные заводы. На нихъ приготовляютъ разнаго рода кожи; но важѣйшее произведеніе сихъ заводовъ составляютъ юфти. Юфти бываютъ двухъ родовъ: черныя и красныя, кошорыя заимствуютъ цвѣтъ свой отъ Бразильскаго дерева. Еще есть кожевенные заводы, на коихъ дѣлается сафьянъ. Такіе заводы находятся во многихъ городахъ, особливо много приготовляется сафьяну въ Астрахани. Астраханскіе сафьяны бываютъ трехъ цвѣтовъ: красные, желтые и черные. Двухъ первыхъ цвѣтовъ, особливо красный сафьянъ, ошмѣнной доброты, и превосходитъ всѣ прочіе, кромѣ Турецкаго

сафьяна; напрошивъ того черный сафьянъ уступаетъ Казанскому или вообще дѣлаемому въ Россіи; а по тому въ Астрахани не больше пригошовляютъ его, какъ сколько нужно для города; а краснаго и желшаго сафьяну отпускается великое множество внутрь Россіи и за границы для Азіятскаго торгу. Кожи, употребляемыя на сафьянныхъ заводахъ, не другія какія, какъ только козловыя, и работа для упомянутыхъ двухъ цвѣтовъ, особливо Азіятцами уважаемыхъ, нѣсколько различна. Красные сафьяны требуютъ большей работы и издержекъ, нежели желтые; а по тому первые въ продажѣ дороже. Шагренъ равномерно дѣлается въ Астрахани и большею частію отъ Татаръ и Армянъ. Пригошовленіе его въ прочихъ Европейскихъ земляхъ неизвѣстно. Для сего годны только лошадиныя и ослиныя шкуры; но изъ сихъ служатъ однѣ заднія части, а остальное обрѣзавъ употребляютъ на другія надобности. Употребительнѣйшій цвѣтъ шагреновъ есть зеленый, впрочемъ дѣлаются голубые, красные, черные и бѣлые Шагрены. Какимъ образомъ пригошовляется упомянутыя кожи, о томъ прилично говорить въ технологіи; впрочемъ можно читать о семъ *Statistische Schilderung von Russland* Г. Германа на стр. 381 и слѣдующихъ, также обстоятельное извѣстіе о коженыхъ Муромскихъ заводахъ Г. Лепехина въ I. ч. Пуш; о сафьянныхъ въ Казанѣ заводахъ въ II. ч. пуш. Георга; а какъ дѣлаются Шагренъ, можно довольствоваться примѣчаніемъ Г. Палласа въ Академическихъ извѣсті-

яхъ 1780 года въ мѣсяцѣ Генварѣ. Кромѣ сего въ разныхъ мѣстахъ Россіи выдѣлывающіяся лосинныя, олени, и другихъ звѣрей кожи, какъ то: лисьи, волчьи, собольи, бобровыя, выдровыя, песцовыя, мерлушчашья и проч. Самое большое количество кожевенныхъ заводовъ находится въ Пермской Губерніи, коихъ показано въ отчетѣ Министра Внутреннихъ дѣлъ 172. За нею слѣдуютъ: Орловская, въ коей (113), въ Нижегородской (105), въ Смоленской (69), въ Курской (55), въ Псковской (50), въ Таврической (45), въ Московской (37), въ Саратовской (33), въ С. Петербургской (26) и проч; а во всѣхъ Губерніяхъ число заводовъ показано 860. Впрочемъ таковое показаніе должно быть недостаточное: поелику во всей Иркутской Губерніи не означено ни одного завода, хотя извѣстно, что употребленіе кожевенныхъ товаровъ вообще говоря о Сибири обширнѣе, нежели въ Россійскихъ Губерніяхъ. Здѣсь вся чернь носитъ кожаную обувь; а доставкою изъ другихъ Россійскихъ Губерній по причинѣ отдаленности не лзя удовлетворить нуждамъ всѣхъ жителей сей страны; убо необходимо надлежитъ быть не малому количеству кожевенныхъ заводовъ въ сей Губерніи. Въ Tobольской Губерніи также не показано ни одного завода; хотя довольно извѣстно, въ тамошнемъ краю, кромѣ другихъ, важныя кожевенныя заводы въ городѣ Тарѣ Купца Нерпина, съ которыхъ не одна тысяча юфтяныхъ кожъ отправляется на Кяхтинскій торгъ. Городъ Tobольскъ столько приготавливаетъ сего произведенія, что не только довольствуется жителей своихъ; но сверхъ

шого покупають въ ономъ иногородные купцы какъ цѣльными кожами, такъ и дѣланнми изъ нихъ вещами. Въ Тюмени также спольно кожевенныхъ заводовъ, что жипели онаго по обширности сего промысла прїѣзжаютъ на Иртышскую линію и въ Кузнецкъ для покупки говяжьихъ сырыхъ кожъ. Тоже можно судить и о прочихъ Губерніяхъ, и близко къ испиннѣ подойдемъ, когда удвоимъ означенную сумму и положимъ число до 1700 заводовъ, выключая тѣ, кои заведены по многимъ селеніямъ почти для одного домашняго продовольствія, равно какъ и выдѣлываемыя кожи разными кочевыми народами, изъ коихъ они дѣлають не только обувь, но и домашнюю посуду. Что промыселъ сей въ нашемъ опечесствѣ дѣйствительно пространенъ, то можно заключить и изъ того, что кромѣ внутренняго продовольствія въ 1803 году опущено за границы выдѣланныхъ кожъ цѣною на 1,512,891 руб.

§ 70). Шелковыя фабрики.

Шелковыя фабрики Россійскаго Государства не меньше важны, какъ и многочисленны. Сія народная промышленность, сдѣлавшаяся почти необходимою по нынѣшнему вкусу Россійскихъ обитателей, твердымъ основаніемъ одолжена началу прошедшаго столѣтія. ГОСУДАРЬ ПЕТРЪ I. справедливо по дѣламъ своимъ ВЕЛИКІЙ, не упустилъ безъ вниманія и сію часъ; и современи щасливаго ЕГО царствованія годъ ошъ году шелковыя рукодѣлія начали увеличиваться по разнымъ

мѣстамъ нашего Отечества. Многіе частные люди употребили значныя капиталы на заведеніе шелковыхъ фабрикъ, и по 1777 году, что видно изъ сочиненія Г. Германа подъ названіемъ *Staatsliche Schilderung von Rußland*, учреждено было 40 весьма значныхъ шелковыхъ фабрикъ, на которыхъ рабочихъ людей считалось болѣе 5,000, а количество капитала простиралось слишкомъ до 600,000 руб. Опчесть Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ показываетъ шелковыхъ фабрикъ 321, слѣдовательно увеличилось оныхъ слишкомъ въ восемь ; по мѣрѣ сего надлежитъ судить какъ о капиталахъ, такъ и о рабочихъ людяхъ. Товары, дѣлаемые на сихъ фабрикахъ, состоятъ въ апласахъ, бархатахъ, шифахъ, тафтахъ, гротетурахъ, чулкахъ, платкахъ, лентяхъ и другихъ безчисленныхъ вещахъ. Весь почти шелкъ, употребляемый на сихъ фабрикахъ, получается изъ Персіи, Италіи, Бухаріи и Китая; велику Россійскаго, какъ выше сказано, собирается весьма мало. Московская Губернія, особливо Москва, весьма опшляется отъ прочихъ сими руководѣліями. Въ ней считается 241 шелковыхъ фабрикъ. По томъ слѣдуютъ: Астраханская, въ коей находится 42, С. Петербургская, имѣющая 13, Ярославская 9, а Владимирская 8. Изъ всѣхъ шелковыхъ фабрикъ есть самая старинная, заведенная въ 1717 году въ селѣ Френовѣ въ 60 верстахъ отъ Москвы дворяниномъ Лазаревымъ, на которой въ 1784 году было въ дѣйствіи 110 становъ, до 500 рабочихъ людей, и перерабатывалось до 200 пудовъ сыраго шелка въ

золотые и серебряные штофы, бархаты, особливо въ превосходные шпалеры и другіе товары. По послѣднимъ извѣстіямъ на сей фабрикѣ находилось становъ 123, капиталу 155,000 рублей, а рабочихъ людей 290 душъ, и разныхъ матерій вырабатывается по цѣнѣ до 100,000 рублей. Не смотря на многочисленность шелковыхъ фабрикъ, ежегодно привозится въ Россію иностранныхъ шелковыхъ товаровъ на значную сумму; въ 1803 году вступило оныхъ почти на 800,000 руб. а отпуска совсѣмъ не было. Изъ сего видно, что часть сія не такъ обширна, сколько пребудушъ того народныя издержки.

§ 71). *Суконныя и шерстяныя матерій фабрики.*

Россійское Государство содержишь многія суконныя и шерстяныя матерій фабрики. Величайшая часть изъ нихъ доставляетъ только толстыя солдатскія сукна и каразеи разныхъ цвѣтовъ; поколику шерсть, употребляемая для оныхъ, труба и жестка, и собирается съ домашнихъ овецъ; впрочемъ фабрики сіи весьма важны: сукнами и каразеями оныхъ не только снабжается вся Армія, но и довольствуется простой народъ.

До 1790 года число шаковыхъ фабрикъ считалось 56, коиже вообще капиталъ простирался до 1,300,000 рублей, а рабочихъ людей, сколько было извѣстно, слышкомъ 17,000. Въ 1803 году показано суконныхъ и прочихъ шерстяныхъ фабрикъ 155, а становъ 6,541. При семъ весьма бы полезно было показать,

сколько каждая изъ сихъ фабрикъ имѣетъ капиталу, въ чемъ состоятъ ея работы и какое производится количество издѣлій; но таковыя подробности соединены съ великимъ затрудненіемъ. Министерство однакожь по сей части сдѣлало уже распоряженіе, и мы по времени будемъ имѣть чрезъ то ясное и опредѣленное понятіе о состояніи каждой фабрики. — Впрочемъ изъ росписанія суконъ на 1803 годъ для арміи и флота видно, что съ разныхъ фабрикъ для упомянутого употребленія опущено суконъ 1,502,528 аршинъ, а каразей 281,481 аршина. Самое большое количество сихъ фабрикъ находится въ Московской Губерніи, коихъ считается 45, по томъ слѣдуютъ: Рязанская и Тамбовская, въ каждой изъ сихъ находится по 12 фабрикъ, далѣе Воронежская, Симбирская, Гродненская и проч. Лучшія сукна и другіе шерстяные товары получающся чрезъ иностраннѣйшій портъ, коихъ въ 1803 году куплено по цѣнѣ на 6,852,112 рублей, а опущено только для транзитнаго порту на 1,359,639 рублей, прочее все оставлено внутри Россіи. Сумма весьма важная и составила бы довольно значущую часть народнаго обогащенія, естлибы упомянутый товаръ былъ произведеніе домашнихъ рукъ. Попеченіе прилагаемое Правительствомъ о разведеніи Испанскихъ овецъ подаетъ великую надежду, что привозъ иностранныхъ суконъ значно уменьшился.

§ 72. Шляпныя фабрики.

Шляпныхъ фабрикъ въ 1803 году показано 71; число довольно; но въ самой вещи мало подходитъ къ истиннѣ: ибо едва ли есть Губернія, въ которой бы симъ промысломъ не занимались въ значномъ количествѣ; все же упомянутыя фабрики заключаются въ слѣдующихъ Губерніяхъ: первая изъ нихъ Московская, въ коей находится 37 фабрикъ, за нею слѣдуетъ С. Петербургская, въ коей 14, Волынская съ 7, Гродненская съ 5, а Лифляндская съ 3 фабриками; остальные пять Губерній содержатъ по одной фабрикѣ. Шляпы, дѣлаемыя на сихъ фабрикахъ, большею частію простыхъ рукъ. Лучшія пуховыя шляпы доставляютъ: Московская и С. Петербургская Губерніи. Здѣсь мѣсто упомянуть о войлокахъ, которые дѣлаются въ значномъ количествѣ по нѣкоторымъ мѣстамъ Россійскаго Государства. Разныя Татарскія поволоки, особливо Киргизцы ошмѣнные въ томъ мастера. Они дѣлаютъ не рѣдко столь великіе войлоки, что можно покрыть цѣлой полъ въ горницѣ. Сверхъ употребленія внутри Государства, отпускаются оныя и въ другія земли. Въ 1803 году продано иностранцамъ на 36,593 рубля.

§ 73. Мыловаренные заводы.

Сколь велико употребленіе мыла въ Россіи, то всякому извѣстно; не смотря на то на Россійскихъ мыловаренныхъ заводахъ столько онаго приготавливается, что за вну-

шреннимъ продовольствіемъ отпускается нѣкоторое количество для заграничной продажи. Въ 1804 году, какъ видно изъ отчета Г на. Министра Коммерціи, опущено для сего торгу на 83,867 рублей. Можно изъ сего судить, сколь обширны мыловаренные заводы. Приготовляемое мыло бываетъ разныхъ цвѣтовъ и доброты. Обыкновенно для варенія онаго употребляютъ сало говяжье, а въ Астрахани дѣлаютъ мыло изъ тюленьяго жиру. Значительшіе мыловаренные заводы находятся въ Москвѣ, Костромѣ, Вологдѣ, Казани, Арзамасѣ, Муромѣ, Тобольскѣ, Томскѣ, и во многихъ другихъ городахъ Россійскаго Государства.

§ 74. Сальные свѣчные заводы.

Дѣланіе сальныхъ свѣчей свойственно всѣмъ Россійскимъ городамъ; но работа сія производится большею частію въ маломъ видѣ. По нѣкоторымъ большимъ городамъ находятся значные свѣчные заводы; а особливо Вологодскія свѣчи въ великой славѣ, коихъ опмѣнная бѣлизна происходитъ отъ того, что для оныхъ употребляется сало молодого скота. Свѣчи сіи развозятся по разнымъ мѣстамъ Россіи въ значномъ количествѣ. С. Петербургъ также важенъ свѣчными заводами, изъ котораго, сверхъ домашняго употребленія, ежегодно отпускается на значную сумму за море. Въ 1803 году отправлено отсюда оныхъ на 236,521 рубль. Сіе Россійское издѣліе гораздо бы распространилось, естлибы вывозъ сыраго сала

не столь былъ великъ, какъ на пр. въ 1803 году отпущено за море сала на 9,332,549 рублей.

2) *Фабрики и рукодѣлія, для коихъ материалы заимствуются изъ царства прозябаемаго.*

§ 75. *Полошьяныя фабрики.*

Полошьяныя фабрики количествомъ своимъ занимаютъ первое мѣсто послѣ кожевенныхъ заводовъ. Въ 1780 году при Мануфактуръ Коллегіи означено было 64 шаковыхъ фабрикъ, коихъ капиталъ простирался до 1,900,000 руб.; становъ считалось 2,300, а рабочихъ людей до 18,400. душъ Въ 1803 году показано полошьяныхъ фабрикъ 283; и слѣдственно болѣе, нежели въ чешыре раза распространилась сія народная промышленность. Знапнѣйшія Губерніи для полошьяныхъ фабрикъ суть: Владимирская, въ коей считается 131 фабрика; по томъ Костромская, съ 26 фабриками; далѣе Московская и Калужская, въ коихъ находится по 24 фабрики; послѣ Ярославская, имѣющая 12 фабрикъ; наконецъ Саратовская, Смоленская, Волынская и прочія Губерніи. На сихъ фабрикахъ дѣлается по большей части толстый холстъ. Впрочемъ по числу сихъ фабрикъ не должно судить о количествѣ издѣлій; Ярославскія полошьяныя фабрики вообще весьма знапны, хотя число ихъ въ сравненіи съ другими маловажнымъ кажется. Онѣ заведены по повелѣнію Государа ПЕТРА I, купцомъ Запранезнымъ; но теперь самая большая фабрика наслѣдниковъ Яковлева. На ней шкутъ простое и фламско-

му подобное полотно, шикъ, парусину, толстую и широкую холщину, и всѣ сии товары большею частію опускаются чрезъ С. Петербургъ въ Англію; равномерно шкутъ на оныхъ скатерти и сальфетки весьма искусно, также полосатые и пестрые полотна; но самого тонкаго полотна не дѣлаютъ. Лучшее полотно, которое равняется какъ доброшю, такъ и широшю съ Варендорфскимъ и Силезскимъ, есть Архангелогородское, известное въ продажѣ подъ именемъ городского полотна. Кромѣ сего шкутъ довольно тонкія полотна, или просто холстъ по разнымъ Волжскимъ мѣстамъ, а особливо въ селѣ Лысковѣ и по близости онаго. Въ Сибири самый лучший холстъ дѣлается въ Кузнецкомъ уѣздѣ. Вообще Россійскій холстъ въ значномъ количествѣ идетъ за море. Въ 1803 году опущено разнаго холста для заморскаго торгу на 2,527,784 руб. Парусныхъ фабрикъ въ Россіи также довольно. Въ 1780 году при Мануфактуръ-Коллегіи показано ихъ 26, а капиталу при оныхъ до 100,000 руб. Большая часть сихъ фабрикъ означена въ С. Петербургѣ и Архангельскѣ. Издѣлія сии не только сильно расходятся внутри Россіи, но и опираются для иностранной торговли. Въ 1803 году опущено за море по цѣнѣ почти на 1,000,000 рублей.

§ 76. Канатныя фабрики.

Канатныя фабрики Россійскаго Государства принадлежатъ къ значной отрасли народной промышленности. Число оныхъ, по опчету

Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, просширалось до 55; впрочемъ здѣсь разумѣются такія, кои опличаются своими капиталами и количествомъ рабочихъ людей. Важнѣйшія фабрики находящіяся въ С. Петербургѣ, Нижнемъ-Новгородѣ, Архангельскѣ, Орлѣ и Калугѣ. Канаты и веревки, кромѣ великихъ издержекъ внутри Государства по причинѣ значнаго судоходства и многочисленныхъ другихъ нуждъ, отправляются за море. Въ 1803 году продано иностранцамъ сего товару на 427,802 рубля.

§ 77. *Фабрики бумажныхъ матерій, ситцовыя и набойчатыя.*

Фабрикъ бумажныхъ матерій въ 1803 году показано 88. Астраханская Губернія опличается оными опъ прочихъ; поелику въ ней означено оныхъ 52; за сею слѣдуетъ Казанская, въ коей находится 14, далѣе Московская и С. Петербургская. Ситцовыхъ фабрикъ показано 49; изъ сихъ 26 находящіяся въ Владимирской Губерніи, 15 въ Московской, а остальные 8 раздѣляются между 6 Губерніями. Число набойчатыхъ фабрикъ означено 53; Владимирская Губернія есть самая богатая оными обласъ. Въ ней полагается 41 фабрика; 11 находится въ Костромской, а остальная одна въ Москвѣ. И такъ всѣхъ подъ симъ 77 §. означенныхъ фабрикъ считается 190. Число довольно, но оно далеко на удовлетворяетъ издѣліями своими пошребностямъ жителей. Поелику въ 1803 году куплено сего товару на 5,626,117 руб. Изъ сего количества

чрезъ транзитный торгъ въ Бухарію, Хиву, Китай, Персію, Турцію и въ часть Киргизъ-Кайсакской Орды опущено только на 112,080 руб. а прочее осталось для домашняго употребленія. Сіе очевидно показываетъ, сколько нужно усиливаніе таковыхъ фабрикъ.

§ 78. *Фабрики пицей бумаги.*

Фабрикъ для дѣланія пицей бумаги до 1780 года считалось 25, а извѣстнаго при нихъ капиталу 500,000 руб. Съ сего году число ихъ по 1803 годъ возросло до 62 фабрикъ. Изъ нихъ 10 находятся въ Калужской Губерніи; 6 въ Московской, 5 въ Вятской, 4 въ С. Петербургской, и столько же въ Лифляндской; остальные въ Гродненской, Волынской, Тульской, Вологодской и прочихъ Губерніяхъ. На сихъ фабрикахъ по большей части приготовляется обыкновенная пицая бумага, и для употребленія въ типографіяхъ; но и сей не столько, сколько нужно для издержекъ; и по тому ежегодно на значную сумму привозится бумаги, особливо высокихъ рукъ изъ чужихъ земель. Въ 1803 году куплено оной на 89,092 руб., а опущено на 26,116 руб.; слѣдственно ввезено въ Россію иностранной бумаги на 62,978 руб. противъ опущенной за границу. Судя по количеству вновь заводимыхъ Университетовъ, Гимназій и другихъ училищъ, нѣтъ сомнѣнія, что привозъ пицей бумаги увеличится. По сему нужно помышлять о большемъ распространеніи сего хозяйства, дабы съ одной стороны прекратить издержки на покупку такого иностран-

наго издѣлія, а съ другой стороны открыть способы ко всегдашнему и безпрепятственному удовлетворенію необходимымъ потребностямъ въ семъ предметѣ.

§ 79. *Поташные заводы.*

Поташные заводы въ Россійскомъ Государствѣ принадлежатъ къ весьма древнимъ промысламъ. Они какъ по числу своему, такъ и по количеству продукта, занимаютъ важное мѣсто между Россійскими фабриками. Во многихъ лѣсныхъ странахъ добываютъ столько поташу, что кромѣ домашняго расхода на мыловаренныхъ и стекляныхъ заводахъ и на прочія надобности, производимымъ иностраннѣйшій торгъ. Сіе можно видѣть изъ отчета Министра Коммерціи за 1803 годъ, въ коемъ отпущено поташу за море на 609,287 руб. Число поташныхъ заводовъ въ 1803 году означено 84: изъ нихъ 54 находящіяся въ Волынской Губерніи, 8 въ Минской, въ Симбирской и Саратовской въ каждой по 5, въ Вятской 5; а остальные заключающіяся въ прочихъ Губерніяхъ.

§ 80. *Сахарные заводы.*

Сахарные заводы въ Россіи хотя и находятся, но количество ихъ ни мало не соотвѣтствуетъ расходу сего жизненнаго припаса, т. е. сахару, въ нашемъ Отечествѣ. Всѣхъ таковыхъ фабрикъ считается 6; изъ нихъ 4 находящіяся въ С. Петербургѣ, 1 въ Рязѣ и еще 1 въ Архангельскѣ. По чему весь по-

чши очищенный сахаръ разныхъ добротъ получается изъ рукъ иностранцевъ. Въ 1803 году привезено онаго на 5,609,582 рубля.

§ 81. *Табачныя фабрики.*

Съ того времени, какъ въ Россіи произращеніе табаку спало болѣе и болѣе распространяясь, заведены по многимъ мѣстамъ табачныя фабрики, гдѣ приготавливаются листья онаго для куренія и нюханія. Въ Москвѣ, С. Петербургѣ, Ригѣ, Ревелѣ, Сарептѣ и другихъ городахъ находится значное оныхъ количество. Поелику прежде не причислялись онѣ къ собственно именуемымъ фабрикамъ; а по тому бывшая Мануфактуръ-Коллегія не входила въ распоряженіе оныхъ; отъ чего и число ихъ по Государству не было извѣстно. По нынѣшнему положенію Министерства внутреннихъ дѣлъ хотя и счисляются фабрики сіи не малою народною промышленностію, и поставлены на ряду съ прочими фабриками; однакожь означено ихъ только 6: 2 въ Лифляндской Губерніи, 2 въ Саратовской, 1 въ Москвѣ и 1 въ Волынской Губерніи. Число весьма малое и съ истинною несходное. Одинъ С. Петербургъ безъ сомнѣнія содержишь не менѣе 10 довольно значущихъ фабрикъ, не упоминая о другихъ по ихъ мѣлкимъ заведеніямъ. Лифляндія, Эстляндія и Финляндія, судя по немалому употребленію въ сихъ странахъ табаку, также должны имѣть довольно число оныхъ. Ежегодно въ разномъ видѣ приготовленнаго табаку привозится въ Рос-

сію на значную сумму. Въ 1803 году получено онаго по цѣнѣ на 243,772 руб., а опущено листового на 148,830 руб. Естълибы сей товаръ передѣланъ былъ домашними руками; то бы мы не имѣли нужды плащить за свое добро иностранцамъ около 150,000 руб.

§ 82. Красильныя фабрики.

Подъ именемъ красильныхъ фабрикъ разумѣются здѣсь такія, на коихъ красятся въ разные цвѣты шелковыя, бумажныя, шерстяныя и полотняныя матеріи. Таковыхъ фабрикъ находится довольное количество въ Москвѣ, С. Пешербургѣ и другихъ городахъ. Впрочемъ оныя не помѣщены въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ между другими фабриками, а по тому и число ихъ не извѣстно. Искусство сіе принадлежитъ къ древнѣйшимъ рукодѣліямъ Россійскаго Государства, и симъ, какъ обыкновеннымъ ремесломъ, занимаются почти повсюду Россійскіе крестьяне, Татары и другіе народы, къ чему употребляютъ по большей части домашнія дикія растѣнія, кои произрастаютъ по разнымъ странамъ Россіи, особливо по Волгѣ, каковы суть: Зеленица (*Lycorodium complanatum*), растущее во множествѣ по хвойнымъ лѣсамъ, и весьма извѣстное при сей работѣ. Трава сія, положенная въ крѣпкой квасѣ, нарочно для того сдѣланный, красить шерстяныя матеріи въ постоянный желтоватый цвѣтъ. Мордва, Чуваши, Татары и другіе жители Россіи, вмѣсто сей травы для желтаго цвѣта употребляютъ Шаро-

дубку (*Adonis vernalis*), или Дрокъ (*Genista tinctorum*), кои вездѣ растутъ по лѣсамъ въ средней и южной Россіи; для темнокраснаго цвѣта собирается дикая Маріѳна, для жаркаго, или огненнаго цвѣта Чергода (*Bidens tripartita*), а для синей и зеленой краски Байда. Есть много и другихъ расшѣний, кои простымъ народомъ съ пользою употребляются въ красильняхъ. Впрочемъ при тѣхъ заведеніяхъ, гдѣ работа пространная и красятся матеріи всякихъ цвѣтовъ, лучшія красильныя матеріалы привозятся изъ другихъ Гоеударствъ.

§ 83. Пудрянныя и крахмалныя фабрики.

Искусство дѣлать пудру и крахмалъ въ новѣйшія времена такъ распространилось по Россіи, что едва ли сыщется городъ, гдѣ бы онымъ не занимались, по крайней мѣрѣ для домашняго продовольствія. Важнѣйшія пудрянныя фабрики находятся въ С. Петербургѣ и Москвѣ; впрочемъ число, показанное въ отчетѣ Министра за 1803 годъ, весьма не велико; поелику оное состоить только изъ 12 фабрикъ. Изъ сихъ 5 находятся въ С. Петербургѣ, 3 въ Лифляндіи, 2 въ Эстляндіи, 1 въ Курляндіи и 1 въ Владимирской Губерніи. Обыкновенно употребляется на дѣланіе пудры самая чистая и крупная пшеница, и пудъ оной даетъ около 30 фунтовъ крахмалу или пудры. Можно съ пользою получать пудру и крахмалъ изъ картофеля, что уже и введено между нѣкоторыми Россійскими хозяевами.

§ 84. *Винокуренные заводы*

Заводы сіи составляютъ самый простран-
ный промыслъ Россійскихъ домоводцовъ. Изъ-
копорые изъ нихъ принадлежатъ казенному
вѣдомству, а величайшая часть частнымъ
людямъ. Въ какихъ именно находятся они
Губерніяхъ, сколь велико ихъ число и сколько
выкуривается на нихъ ежегодно ведеръ вина,
прилагается здѣсь подробная вѣдомость за
1801 годъ.

А) Казенные винокуренные заводы.				количес- во ведеръ вина.
1)	Въ	Вятской Губерніи на 4 заводахъ	-	332,640
2)	Въ	Оренбургской Губерніи на Абдуловскомъ заводѣ	- - - - -	60,000
3)	Въ	Пермской Губерніи на Талицкомъ заводѣ	-	115,000
4)	Въ	Губерніяхъ Тобольской и Томской на 7 заводахъ	- - - - -	425,250
5)	Въ	Иркутской Губерніи на 3 заводахъ	-	171,307
6)	Въ	Новгородской Губерніи на Устюжскомъ заводѣ	- - - - -	11,822
Итого на 17 казенныхъ заводахъ выкуривается				1,116,019

В) Частные винокуренные заводы.

1)	Въ	Финляндской Губерніи на 2 заводахъ		7,000
2)	Въ	Эстляндской	— на 395 —	677,907
3)	Въ	Псковской	— на 128 —	68,513
4)	Въ	Московской	— на 204 —	203,073
5)	Въ	Тверской	— на 252 —	455,681
6)	Въ	Смоленской	— на 308 —	553,152
7)	Въ	Калужской	— на 70 —	609,175
		спирту	— — —	2,126
8)	Въ	Орловской	— на 105 —	656,216
9)	Въ	Рязанской	— на 41 —	896,733

					количес- во ведеръ вина.
10)	Въ Нижегородской	—	на 13	—	76,965
11)	Въ Владимирской	—	на 163	—	195,172
12)	Въ Ярославской	—	на 98	—	213,187
13)	Въ Костромской	—	на 262	—	120,049
14)	Въ Вологодской	—	на 45	—	86,450
15)	Въ Воронежской	—	на 121	—	388,396
16)	Въ Симбирской	—	на 43	—	515,681
17)	Въ Аспраканской	—	на 3	—	6,570
18)	Въ Казанской	—	на 57	—	165,207
19)	Въ Пермской	—	на 6	—	92,884
20)	Въ Вятской	—	на 15	—	324,911
21)	Въ Оренбургской	—	на 10	—	95,834
22)	Въ Малороссійской	—	на 2003	—	2,416,475
23)	Въ Курской	—	на 77	—	306,814
24)	Въ Слободской-Украинской	на 905	—	—	1,266,277
25)	Въ Екашеринославской	на 329	—	—	124,553
26)	Въ Кіевской	—	на 787	—	439,537
27)	Въ Волынской	—	на 1857	—	355,131
28)	Въ Бѣлорусской	—	на 1682	—	698,804
29)	Въ Тобольской	—	на 7	—	219
30)	Въ Новгородской	—	на 157	—	72,351
31)	Въ Тульской	—	на 66	—	811,703
32)	Въ Тамбовской	—	на 67	—	900,528
33)	Въ Саратовской	—	на 52	—	683,921
34)	Въ Липовскихъ Губерніяхъ	на 7717	—	—	705,173
35)	Въ Мянѣ кой	—	на 1819	—	375,992
36)	Въ Подольской	—	на 878	—	404,378
37)	Въ С. Петербургской	на 29	—	—	88,545
38)	Въ Лифляндской	—	на 959	—	1,232,875
39)	Въ Курляндской	—	на 413	—	239,636
И того по всѣмъ Губерніямъ на 23,315 частныхъ заводахъ въ 1801 году выкурено					17,594,294
а съ виномъ на казенныхъ заводахъ въ упо- мянутомъ годѣ выкуренымъ					18,710,313

А какъ обыкновенно полагается на 5 ве-
деръ вина 9 пудовъ хлѣба; по сему ежегод-
но на винокурение издерживается хлѣба
33,678,563 пуда. Впрочемъ хлѣбъ, употребле-
мый на винокуренныхъ заводахъ, не одинаковъ,
и сіе зависитъ отъ изобилія того или дру-

таго хлѣба; напр. въ Лифляндіи выкуриваютъ обыкновенно вино изъ ржаной и ячной муки, и каждый берется по половинѣ; въ Малороссіи мѣшаютъ со ржаной мукою четвертую или пятую часть овсяной муки. Вообще винная продажа производится отъ казны и составляетъ весьма значительный Государственный доходъ. Кромѣ внутренняго расхода часть хлѣбнаго вина отпускается для заморской продажи; въ 1803 году продано онаго за границу на 305,780 рублей, а въ 1804 году на 280,832 рубля. Въ Астрахани, Кизлярѣ, на Дону и въ Таврической Губерніи, приготавливается виноградное вино; но количество онаго не извѣстно точно. Въ вышеозначенной вѣдомости за 1801 годъ показано, что въ Астраханской Губерніи, съ кою соединена и Кавказская, добывается сего вина 8,000 ведеръ; о прочихъ же мѣстахъ, гдѣ также занимаются симъ промысломъ съ хорошимъ успѣхомъ, совершенно умолчено. На полуостровѣ Камчаткѣ дѣлается вино изъ дикорастущей травы, именуемой сладкою травой (*Heracleum Sibiricum*); а Калмыцкаго и Татарскаго племена народы приготавливаютъ оное изъ лошаднаго молока.

§ 85. Масляные заводы.

Великій расходъ постнаго масла въ животномъ и красильномъ искусствахъ, также употребленіе онаго въ пищу въ продолженіе постовъ, наблюдаемыхъ Россійскимъ народомъ, и обиліе масляныхъ сѣмянъ есть причиною, что въ разныхъ странахъ Государ-

ства приготовленіе масла составляетъ важнѣйшую промышленность. Масло упомянутое получается изъ обыкновенныхъ лѣсныхъ орѣховъ, кедровыхъ орѣховъ, изъ маку, но болѣе изъ коноплянаго и льнянаго сѣмянн. Последнія двухъ родовъ масла есть произведеніе тѣхъ странъ, гдѣ родятся съ успѣхомъ конопля и ленъ, таковы суть: Орловская, Калужская, Рязанская, Псковская, Смоленская, и пр. Масло изъ лѣсныхъ орѣховъ приготовляется наипаче въ Казанской и Новгородской Губерніяхъ, гдѣ орѣховое дерево растетъ изобильно по лѣсамъ; изъ Сибирскихъ орѣховъ выжимается оно по Уральскимъ горамъ и нѣсколько въ южной Сибири: Маковое масло вывозится изъ среднихъ Губерній Россіи, а болѣе изъ Курьей и Орловской. Орѣховое и маковое масло собственно приготовляется для приправы пищи, которое, будучи выжато изъ зрѣлыхъ сѣмянъ съ должнымъ искусствомъ, пріятнымъ своимъ вкусомъ не уступаетъ лучшему оливковому маслу; а по сему употребленіе онаго извѣстно при лучшихъ столахъ. Льняное масло идетъ не столько въ пищу, сколько при разныхъ работахъ, а конопляное повсемѣстно служитъ какъ при разныхъ масшеришвахъ, такъ издерживается простымъ народомъ въ пищу. Для сего по всему Россійскому Государству находится множество масляныхъ заводовъ, на коихъ выбивается масло въ значномъ количествѣ, не упоминая о томъ, что въ каждомъ селеніи, гдѣ сѣется конопля, находится нѣсколько ручныхъ станковъ (забоекъ), которыми выбивается масло для до-

машняго употребленія. Что сія промышленность составляет значный предметъ хозяйства, то можно заключить изъ того, что за обширнымъ расходомъ коноплянаго масла внутри Государства, отпускается она-то ежегодно на немалую сумму за границу. Въ 1803 году отпущено всего коноплянаго масла въ чужія земли по цѣнѣ на 1,260,320 руб. При семъ замѣтитъ надлежитъ, что для полученія пуда масла надобно употребить 4 пуда хорошихъ конопляныхъ сѣмянъ.

§ 85. Пивоваренные заводы.

Прежде Россія плащала въ иностранныя руки болѣе ста тысячъ рублей за пиво, и наши пивоваренные заводы были весьма малозначущи; но съ того времени, какъ за прещены ввозомъ Англинское пиво и портеръ, заводы сія и у насъ получили значное приращеніе. Чего въ самомъ дѣлѣ не доспаетъ для сей промышленности? Известно, что хлѣбъ составляетъ первое произведеніе Государства; хмѣлю какъ въ огородахъ такъ и въ лѣсахъ столько растетъ, что за домашнимъ продовольствіемъ удѣляется нѣсколько для иностранной продажи. И такъ потребно только помышлять о своихъ выгодахъ, и усугублять раченіе въ усовершенствованію сего столь нужн.го по употребленію своему произведенія. Весьма справедливо, что во множайшихъ странахъ государства варятъ только низкое пиво: поелику каждый для себя хозяинъ приготовляетъ оное, не наблю-

дая шѣхъ обиходовъ, кои только могутъ имѣть мѣсто при большихъ заведеніяхъ; но въ знатнѣйшихъ Россіи городахъ какъ-то: въ Новгородѣ, Казани, въ Нижнемъ-Новгородѣ, Ревелѣ, особливо въ С. Петербургѣ и Москвѣ, устроены заводы на манеръ Аглинскій, и пригошьяемое тамъ пиво столь доброшно, что и самые знашюки пьютъ за Аглинское. Оно безъ сумнѣнія получитъ большія совершенства, когда наблюдаемы будутъ при томъ самыя малыя обстоятельство, какъ то: опрятность и прочность бочекъ, особливо время, съ котораго оно можетъ быть годно для употребленія. Нѣкоторые полагаютъ, что доброта Аглинскаго пива зависитъ частію и отъ того, что доставляется оное морскимъ путемъ; но не опровергая сей причины, мы по крайней мѣрѣ съ благонадежностію и почти утвердительно сказать можемъ, что сіе обстоятельство удобно замѣнишия извѣстнымъ спояніемъ пива въ погребахъ, что опредѣлиши можно однимъ только опытомъ. Что дѣйствительно сія отрасль промышленности народной приходилъ въ силу, то можно заключиши изъ того, что за домашнимъ расходомъ въ 1803 году опущено изъ Государства на 4,00 руб. пива. Сумма малая и сама по себѣ не заслуживаетъ вниманія, но она нарочито доказываетъ народную дѣятельность въ семъ предметѣ. Еще пригошьяется въ Россійскомъ Государствѣ напитокъ извѣстный подъ именемъ меду. Напитокъ сей есть самый древнѣйшій въ Россіи; поелику объ ономъ упоминается у Лѣтописца Нестора при томъ

случаѣ, когда Ольга угощала Древлянскихъ Князей, и вѣроятно есть изобрѣшеніе Россійское. Приготовляютъ сей медъ бѣлымъ и краснымъ. Для бѣлаго меду употребляется бѣлый крупчатый медъ, а красный медъ получаетъ цвѣтъ свой отъ примѣси къ нему клюковнаго соку. Питье сіе между природными жителями въ знашномъ употребленіи. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особливо въ Лифляндіи, въ сей медъ вмѣсто воды кладутъ березовицу, отъ чего получаетъ онъ пріятный вкусъ и силу ошмѣнную, налитый въ стаканъ перебирается и пѣнится подобно Шампанскому. Къ симъ двумъ напиткамъ должно причислить разнаго рода наливки, кои въ великомъ употребленіи между Россіянами, особливо въ Малороссіи, таковы суть: малиновка, смородиновка, клубничная, вишневка, черновка, сливянка и другія. Доброта оныхъ зависитъ отъ зрѣлости ягодъ, отъ качества и количества вина, или водки, коими наливается, отъ времени, сколько стоятъ напитками, и на послѣдокъ отъ полагаемаго въ оныя сиропа. Здѣсь упомянемъ и о приготовляемомъ укусу. Укусъ въ Россіи дѣлается изъ пива, изъ остатковъ хлѣбнаго вина, и нѣсколько изъ винограднаго вина около Аспрахани, по Тереку, и на Дону. Перваго рода укусу находится въ пространнѣйшемъ употребленіи; второй или бѣлый укусу, извѣстный наиболее между лучшимъ состояніемъ, могъ бы получаемъ быть въ большемъ количествѣ и лучшей доброты, нежели въ самомъ дѣлѣ есть; естлибы возможно обращено было вниманіе на сію часть хозяйства. Березовица и другіе соки мо-

тутъ служить съ великою пользою для сего продукта; и тогда бы мы не платили иностранцамъ по 100,000 рублей въ годъ за привозимый уксусъ: ибо въ 1803 году куплено онаго на 94,247 рублей.

§ 86. *Каретное и столярное мастерство.*

Искусство дѣлать повозки, годныя для сельскаго употребленія, говоря вообще, всегда было извѣстно всѣмъ Россійскимъ крестьянамъ. Что же принадлежишь до каретъ и разныхъ другихъ парадныхъ колясокъ, то сіе мастерство распространилось въ послѣдніе годы. Нынѣ дѣлають оныя не только по большимъ городамъ; но многіе изъ помещиковъ завели каретныхъ мастеровъ въ своихъ помѣстьяхъ. Впрочемъ самое большое количество сего шовару приготавливается въ Казани, особливо въ Москвѣ и С. Петербургѣ, гдѣ наполнены онымъ цѣлые ряды. Кажется, что сіе искусство, судя по употребленію, находится въ довольно обширности: поелику не видно дальняго привоза изъ другихъ земель сихъ вещей; а ежели и привозятся изъ-за границы кареты, то сіе зависитъ частію отъ необходимости въ путешествіяхъ, а частію отъ привязанности къ модѣ, которая всегда останется забавою образованныхъ народовъ. Остается только желать въ сей работѣ большей прочности и чистоты. Лучшими каретами признаются С. Петербургскія, дѣлаемыя Нѣмецкими мастерами. Такое однако преимуще-

ство происходило не отъ того, будто въ самомъ дѣлѣ нынѣшніе Русскіе мастера не могутъ столько же хорошо работать оныя, какъ Нѣмцы; сему причина другая. Извѣстно, что поселившіеся въ С. Петербургѣ Нѣмцы, положили основаніе многимъ ремесламъ; они въ самомъ дѣлѣ при началѣ, пока не разпространились довольно художества между Русскими, работали вещи съ такимъ искусствомъ, какого не доставало у природныхъ Россійскихъ мастеровъ; а по сему и цѣну брали несравненно большую за свои работы. Сіе преимущество, основывающееся при своемъ началѣ на справедливой причинѣ, остается и понынѣ таковымъ, хотя знанія многими природными Россіянами приобрѣтены въ ремеслахъ такіа, какія могутъ быть между лучшими Нѣмецкими мастерами; а отъ сего Нѣмецкія кареты преимущественно покупаются, при томъ за большую цѣну, (но же должно разумѣть и о прочихъ Нѣмецкихъ работахъ), и наши искусные мастера или должны дѣлать оный въ самомъ существѣ ниже доброю, дабы имѣть выгоду за труды, или терять убытокъ, ежели захотятъ доставить прочностъ и чистоту своей работѣ: поелену слова: *русская работа!* довольны унизишь достоинство вещи. Столярная работа также извѣстна по всему Государству, гдѣ введены въ употребленіе таковыя вещи; но въ большемъ количествѣ и лучшая мебель приготавливается въ Москвѣ и С. Петербургѣ, откуда наиболѣе заимствуются жилища и прочихъ спранъ Государства. Что сія вѣтъ народной промышленности довольно распро-

страшилась, по заключить можно изъ того, что въ 1803 году кабинетовъ, комодовъ и прочихъ домовыхъ уборовъ за домашнимъ продовольствіемъ опущено за границу на 7,923 рубля.

3) *Фабрики, коихъ матеріалы заимствуются изъ царства ископаемаго.*

§ 87. *Стеклянные заводы.*

Сихъ заводовъ въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ по всему Россійскому Государству означено 108; изъ числа коихъ находився 19 въ Волынской Губерніи, 18 въ Лифляндской, 13 во Владимирской, 3 въ С. Петербургѣ, 6 въ Тобольской, въ Смоленской и Казанской по пяти, остальные въ прочихъ Губерніяхъ. Число кажется весьма недостаточное: поелику въ Московской Губерніи показанъ только одинъ заводъ, гдѣ прежде около Москвы находилось до 5 павильныхъ; да и нынѣ въ Дмитровскѣ находится 3 зеркальныхъ завода, по же разумѣть надлежитъ и о нѣкоторыхъ другихъ Губерніяхъ. Можно по сему положить безъ дальней погрѣшности число сихъ заводовъ до 200. По обширности, а паче по превосходнымъ заведеніямъ близь С. Петербурга стеклянный заводъ, принадлежавшій прежде Князю Пошемкину, а нынѣ находящійся подъ управленіемъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, особенное заслуживаетъ вниманіе. Несмотря на множество стеклянныхъ заводовъ, ежегодно производимыхъ въ Россію на значную сумму оконнич-

ныхъ стеколъ и разной стеклянной посуды. Въ 1853 году куплено всего до 100,000 рублей. Видно по сему, что и сія вѣтвь промышленности, необходимая по своему употребленію, не воспріяла надлежащаго разширенія.

§ 88. *Фарфоровыя, фаянсовыя и другой глиняной посуды фабрики.*

Фарфоръ, сдѣлавшійся въ новѣйшія времена не только между лучшимъ состояніемъ, но и между людьми посредственными извѣстнымъ, готовится изъ самой чистой бѣлой глины. Въ Россіи находится двѣ знаменитыя фарфоровыя фабрики; одна близъ С. Петербурга, а другая около Дмитровска. Первая, состоящая нынѣ подъ управленіемъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, доставляетъ превосходныя и весьма дорогія фарфоровыя вещи, которыя идутъ наиболѣе ко Двору; вторая фабрика весьма пространная, откуда дѣлаемый фарфоръ развозится въ значномъ количествѣ по Россіи. Еще находится фарфоровая фабрика Волынской Губерніи въ Новоград-Волынскомъ повѣтѣ, принадлежащая Князю Чарторыжскому. Впрочемъ, говоря вообще о Россійскомъ фарфорѣ, то онъ уступаетъ бѣлизною, прочностію и живописью фарфору иностранныхъ фабрикъ, и при томъ не столько дѣлается его, сколько потребно для продовольствія народнаго; поелику ежегодно сего товара ввозится въ Россію на значную сумму изъ чужихъ краевъ. Но какъ упомянутая глина находится не при одномъ Глуховѣ, но въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ; то бы

весьма полезно распространить сіе издѣліе, а паче въ странахъ Уральскихъ и Алтайскихъ горъ, гдѣ при горчыхъ работахъ безъ сомнѣнія споручнѣе добывашь по крайней мѣрѣ глину изъ своихъ мѣстъ и доставляшъ оную на заводы. Въ Барнаульскомъ заводѣ назадъ тому лѣтъ десять заведенъ былъ фарфоровый заводъ заводскимъ начальствомъ и находился уже въ дѣйствиіи; но по томъ оставленъ по неимѣнію мастеровъ въ семъ дѣлѣ. Фаянсовыхъ фабрикъ заведено въ Россіи, какъ видно изъ опчета Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, 53. Изъ сихъ сорокъ семь находится въ одной Московской Губерніи, двѣ въ С. Петербургской, а остальные четыре въ Лифляндской, Курляндской, Минской и Волынской Губерніяхъ. Фаянсъ Россійскій далеко уступаетъ какъ цвѣтомъ, такъ и прочностію иностранному; а по сему лучшій фаянсъ привозится изъ другихъ земель, а особливо изъ Англіи, и всего по цѣнѣ вмѣстѣ съ фарфоровымъ до 150,000 рублей. Черные и кирпичнаго цвѣта горшки, составляють повсемѣстно домашнюю посуду, особливо поваренную, между природными Россіянами, и дѣлаются изъ простой глины во множайшихъ мѣстахъ.

§ 89. Шлифовальныя фабрики.

Въ Россіи шлифовальныхъ фабрикъ находится 3, и всѣ содержатся казеннымъ издѣвленіемъ. Одна изъ нихъ построена въ Пешергофѣ, другая въ Екашеринбургѣ, а третья въ Колыванѣ, гдѣ былъ

прежде Колыванскій мѣдный заводъ. Движеніе машинъ на всѣхъ сихъ фабрикахъ производится водою. Въ Петергофскую фабрику для работъ доставляютъ, частію изъ Сибирскихъ и Олонецкихъ горъ, а частію иностранные камни, таковы суть; яшмы, порфиры, агаты, аметисты и другіе прозрачные камни. На Екатеринбургской шлифовальной фабрикѣ обдѣлываются домашніе камни, то есть: яшмы, мраморы, кварцы, а особливо множество аметистовъ. Здѣшніе мастеровые шлифуютъ множество разныхъ каменныхъ мелочей: какъ-то табакерки, печашки, серги, пряжки, кресты, ножевые черенья и пр. и продаютъ охотникамъ. Колыванскій шлифовальный заводъ весьма важенъ для дѣлаемыхъ на немъ вазъ, которыя бывають чрезвычайной величины, и обыкновенно доставляются въ Кабинетъ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА. Сверхъ сего дѣлаются здѣсь пѣдесталы, столовые доски и нѣкоторыя мелкія вещи. Весь камень для сихъ работъ ломается въ Алтайскихъ горахъ, особливо при рѣкѣ Коргонѣ, который состоитъ изъ порфировъ, яшмъ, и пр.

§ 90. Красочныя фабрики.

Подъ именемъ сихъ фабрикъ разумѣются такія, на коихъ приготавливаются разнаго рода краски, таковы суть: свинцовыя бѣлила, сурикъ, румяна, берлинская лазурь, яръ мѣди-ка и пр. Сихъ фабрикъ въ отчетѣ Министра за 1803 годъ показано 12, изъ коихъ четыре находящаяся въ Московской Губерніи, 3 въ

Орловской, 2 въ Тверской, остальные 3 въ трехъ разныхъ Губерніяхъ. Впрочемъ число ихъ должно быть болѣе: поелику до 1780 года, что можно видѣть изъ сочиненія Г-на Германна подъ названіемъ: *Statistische Schilderung von Russland*, находилось ихъ 16. Фабрики, на коихъ дѣлаются сургучъ, находясь въ Вологдѣ и Москвѣ. При всемъ томъ должно замѣтить, что сія промышленность мало извѣстна въ Россіи и величайшая часть красокъ покупается изъ чужихъ рукъ.

§ 91. *Позументныя, плочильныя, волочильныя и накладнаго золота и серебра фабрики.*

Всѣхъ таковыхъ фабрикъ считается въ Россіи 37, какъ то видно въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ. Изъ нихъ 24 находятся въ Москвѣ, 11 въ С. Петербургѣ, и 2 въ Ярославлѣ. Нѣкоторыя изъ сихъ фабрикъ довольно важны и доставляютъ весьма значное количество позументовъ, шарфовъ, эпалетовъ, темляковъ, золотой и серебряной бижутеріи, золотой и серебряной бахramы и множество другихъ вещей, и за домашнимъ продовольствіемъ волоченаго и пряденаго золота въ 1803 году опущено на 279,749 рублей. Къ сей статьѣ могутъ быть причислены золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ фабрики, коихъ находится значное количество не только въ столицахъ и Губернскихъ, но и во множайшихъ уѣздныхъ городахъ. На сихъ фабрикахъ дѣлаются золотыя и серебряныя вещи разнаго званія и разной тяжести въ 84 пробу, т. е. въ Россійскомъ фунтѣ

должно быть дорогаго мешалла 84 золотишка, а прочіе 12 золотишковъ составляютъ примѣсъ низкаго мешалла. Въ Россіи съ 1750 по 1762 годъ, дѣлали золотыя и серебряныя вещи 84 пробы; по томъ по 1797 годъ 72 пробы; а съ сего года указано вновь работашъ золотыя и серебряныя вещи 84 пробы. Въ Москвѣ, Устюгѣ, Тобольскѣ и по другимъ городамъ, дѣлающъ множество стакановъ, чарокъ, подаловъ, табакерокъ, и прочихъ мѣднѣйхъ вещей подъ чернью. На нѣкоторыхъ изъ нихъ представлены съ довольномъ искусствомъ ландшафты и самыя ландшафты. Въ Москвѣ, особливо въ С. Пешербургѣ находятся ювелиры и не малое число часовыхъ фабрикъ, кои доставляютъ карманные и стѣнные часы для внутренняго Россіи употребленія. Куцавинская часовая фабрика въ Москвѣ довольно обширна; впрочемъ какъ лучшіе часы, такъ и съ опмѣннымъ искусствомъ граненые камни привозятся изъ другихъ Государствъ.

§ 92. Чугунныя и желѣзныя фабрики.

1) Разнаго рода *чугунная посуда*, какъ-то: горшки, кошлы, кострюли и многія другія вещи, льющя почти при каждомъ желѣзномъ заводѣ. Къ значнѣйшимъ заводамъ, гдѣ заготовляются лучшія литыя сташуш, перилы и другія вещи, принадлежатъ: Невянской и Нижнетагильской Демидова заводы въ Уральскихъ горахъ. Съ давняго времени на нѣвопорыхъ казенныхъ заводахъ льющя разной величины чугунныя пушки, кои не только

расходясь по линейнымъ крѣпостямъ, но и часть оныхъ идетъ во флотъ. На сихъ заводахъ равномерно приготавливаются многія тысячи бомбъ и ядеръ разной величины. Военскій сей снарядъ дѣлается на Сибирскихъ желѣзныхъ заводахъ, но преимущественно въ Петрозаводскѣ.

2) Желѣзныя фабрики.

Подъ симъ именемъ разумѣются всѣ тѣ заведенія, гдѣ изъ разнороднаго желѣза приготавливается множество желѣзнаго товара, каковы суть:

а) *Якорныя фабрики.* Сія фабрика находится при многихъ желѣзныхъ заводахъ, гдѣ дѣлаются множество якорей разной величины. Якорная фабрика въ Колпинѣ, состоящая подъ вѣденіемъ Адмиралтейской Коллегіи, весьма важна по приготавливаемымъ на оной якорямъ для Адмиралтейства.

б) *Фабрики чернаго и бѣлаго листового желѣза,* находятся болѣе при Уральскихъ желѣзныхъ заводахъ. Употребляется оное на кровли, на дѣланіе козлруль, прошивней, шпиль и другихъ вещей. На Нижнешагильскомъ и Невянскомъ заводахъ дѣлаются изъ него лакированные хорошіе подносы, тарелки, чайные приборы и пр. Впрочемъ фабрики листового, особливо бѣлаго желѣза не получили еще должнаго разширенія: поелику въ 1803 году сего желѣза привезено на 140,379 рубл., а отпущено только на 6,929 рубл. чернаго листового желѣза.

в) *Фабрики желѣзной проволоки* хотя и

находясь въ Россіи, какъ напр. въ Екашеринбургскомъ и Нижнетагильскомъ заводахъ, также по Волгѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ; но онѣ не доставляютъ столько сего издѣлія, сколько нужно для употребленія внутренняго; а по сему нѣкоторая часть оной привозится изъ чужихъ земель: въ 1803 году желѣзной и мѣдной проволоки ввезено въ Россію на 14,745 рублей.

d) *Игольные фабрики* заведены также въ разныхъ мѣстахъ Россіи, изъ коихъ особливо важны двѣ въ Пронскомъ уѣздѣ, которыя еще въ 1719 году имѣли капиталу до 80,000 руб. На нихъ дѣлается иголь до 120,000,000 въ годъ. Сего издѣлія болѣе приготавливается, нежели сколько нужно для внутренняго употребленія: ибо хотя и привозится нѣкоторая часть иголь изъ чужихъ земель, но болѣе вывозится оныхъ изъ Россіи: въ 1803 году привезено на 26,017 руб., а опущено на 28,229 рублей.

e) *Оружейныя фабрики.* Пространнѣйшая и самая старинная оружейная фабрика есть Тульская. Она заведена въ 1717 году и принадлежитъ казнѣ. При ней рабочихъ людей считается до 4000. Годовыя оной издержки простираются до 100,000 руб. Здѣсь не только дѣлаютъ разное оружіе, но также замки, ириваши, пилы, ножи и многія другія стальные вещи. Другая казенная и довольно важная оружейная фабрика есть Сестрѣбская, при коей рабочихъ людей считается болѣе 400 человекъ. Во многихъ другихъ городахъ, особливо въ С. Петербургѣ, Москвѣ и селѣ Павловскомъ, лежащемъ въ Нижегородской Губерніи, дѣлаются вольными мастерами ружья,

пистолеты, сабли, шпаги и великое множество ножей, замков и иных спальных товаров. Особенных фабрик для желѣзных гвоздей, сколько извѣстно, не находящся въ Россіи, но они въ каждой кузницѣ рабошаются. Величайшая часть оныхъ для внутренней продажи дѣлается въ нѣкоторыхъ странахъ по Волгѣ, куда большею частію доставляется желѣзо изъ Уральскихъ заводовъ.

§ 93. Мѣдныя фабрики.

Дѣланіе разныхъ мѣдныхъ вещей принадлежитъ къ важнымъ въ Россіи ремесламъ. При нѣкоторыхъ мѣдныхъ Уральскихъ заводахъ, таковы суть: Демидовскіе, Турчаниновскіе, Походяшинскіе, нынѣ Банковскіе, приготавливается довольно мѣдной посуды, проволоки, мишурь, мѣдной биши и пр. По множайшимъ Россійскимъ городамъ также находящся мастера разныхъ мѣдныхъ вещей, въ чемъ Москва наиболѣе отличается, въ коей таковыхъ фабрикъ довольно прасшранныхъ считается 24, не упоминая о мѣлкихъ работахъ. С. Петербургъ равномерно содержитъ многихъ мастеровъ въ семь родѣ. Не смотря на великой расходъ внутри Государства разныхъ мѣдныхъ вещей, особливо посуды, какъ-то: кошловъ, горшковъ, кошрюль, чайниковъ, и пр., ежегодно вывозишся изъ Государства сихъ вещей на нѣкоторую сумму: въ 1803 году выпущено за границу мѣдной посуды на 11,665 рублей, мишурныхъ товаровъ на 22,420 руб., а мѣдной биши на 24,260 руб.; всего на 78,345 рублей.

§ 94. Селищряные заводы.

Селищряная земля находится наипаче въ южномъ краю Государства, какъ то: по Дону, по нѣкоторымъ рѣкамъ, текущимъ въ Днѣстръ, Днѣпръ и по Волгѣ; а по сему въ Малороссіи, также въ странахъ прилежащихъ къ Дону и Волгѣ устроены селищряные заводы, особливо въ Губерніяхъ Волынской, Подольской и Полтавской. Впрочемъ много находится селищряной земли и въ такихъ мѣстахъ, гдѣ совсѣмъ не находится заводовъ, какъ то: по Иртышу, Енисею, особливо по Абакану. Обыкновенно въ означенныхъ мѣстахъ пригошовляется селищра такимъ образомъ: собираютъ селищряную землю въ кошель и наливаютъ оную теплою водою; когда щелокъ довольно насыщенъ, то прибавляютъ алкалической соли, кошорую выжигаютъ изъ степныхъ травъ или соломы; послѣ все сіе очищаютъ и селищра сядишся хрусталами. Выщолоченная земля складывается въ довольно большія и круглыя кучи и оставляется дѣйствію воздуха, опъ чего она по прошествіи 4, 6 или 10 лѣтъ опять годна къ употребленію.

§ 95. Купоросные заводы.

Купоросные заводы, на коихъ пригошовляется мѣдный и желѣзный купоросъ, находятся въ Россіи въ значущемъ количествѣ. Между Олонецкими заводами есть купоросный заводъ на иждивеніи казенномъ, на коемъ ежегодно получается до 2000 пудовъ желѣз-

наго купороса; сверхъ сего заведены частныя заводы въ Московской, Ярославской, Калужской, Воронежской и другихъ Губерніяхъ.

§ 96. Квасцовыя заводы.

Хотя выше было упомянуто, что Россія во многихъ странахъ имѣетъ квасцовую землю, какъ напр. по Волгѣ, въ Украинѣ, по рѣкамъ Исешу, Енисею, Тому, и за Байкаломъ по Шилкѣ и Аргунѣ, и другихъ мѣстахъ; впрочемъ приготовленіе квасцовъ, споль нужныхъ при руководствѣ, находится по сіе время въ самой низкой степени. Въ Моршанской округѣ Тамбовской Губерніи хотя и заведенъ квасцовый казенный заводъ, но и шотъ не довольно распространенъ, и ежегодно привозится изъ чужихъ Государствъ на значную сумму сего шовару. И пакъ безъ сомнѣнія трудъ былъ бы награжденъ, естли-бы съ большимъ раченіемъ принялись дома за приготовленіе сего вещества.

§ 97. Пороховыя заводы.

Для снабженія арміи заведены въ разныхъ мѣстахъ Россіи значныя пороховыя заводы, какъ-то: въ С. Петербургѣ, Казани и близь Богородска, кои всѣ содержатся на казенномъ издѣивеніи. Заводы сіи доставляютъ порохъ кромѣ арміи, для продажи постороннимъ людямъ, коими издерживается не малое онаго количество частію при охотѣ, а частію при забавахъ.

§ 98. *Сѣрные заводы.*

Кромѣ самородной сѣры, которая открыта въ нѣкоторыхъ странахъ Россіи, находится множество сѣрныхъ колчедановъ какъ въ рудникахъ, такъ и въ другихъ мѣстахъ; но приготовленіе въ Россіи сѣры почти ничего незначащее. По Волгѣ при рѣкѣ Сохѣ, были прежде заведены довольно значныя сѣрные заводы, но и сіи нынѣ пришли въ упадокъ; и по тому не смотря на великое количество домашнихъ матеріаловъ для сего издѣлія, ежегодно привозится изъ чужихъ земель горючей сѣры на нѣсколько тысячъ рублей. Въ 1803 году куплено оной на 8,652 рублей.

Общее замѣчаніе о Россійскихъ фабрикахъ. Изъ упомянушаго изслѣдованія о Россійскихъ фабрикахъ видно, что нѣкоторыя изъ нихъ довольно важны и за домашнимъ продовольствіемъ служатъ отраслью иностранной торговли, а другія нимало не имѣютъ того пространства, какого требуетъ употребленіе, и издѣлія оныхъ доставляются изъ чужихъ Государствъ. Въ 1803 году отпущено разнаго товара въ Россійскомъ издѣліи до 8,000,000 рублей, а привезено съ лишкомъ на 18,000,000; по чему Россія отпускаетъ противъ привозныхъ сего рода товаровъ менѣе по цѣнѣ на 10,000,000 руб.; слѣдовательно и проигрываетъ сію сумму. Таковая издержка, еслили будемъ объ ней разсуждать безъ сравненія, ясно убѣждаетъ, что фабрики и рукодѣлія Россійскія слабы, и пребываютъ безъ всякаго противорѣчія особеннаго поощренія; но когда посмотримъ на пространство Рос-

сія и число жителей, и вчинемъ въ общее состояніе нашей торговли съ другими народами; тогда увѣримся, что Россія по своему положенію предназначена самою природою въ сельскому хозяйству, а фабрики ея должны быть вѣтвю сего хозяйства. Опытъ убѣждаетъ, что рукодѣлія, а особливо въ роскоши служація, въ тѣхъ Государствахъ незыблемо существовали, гдѣ былъ избытокъ рукъ. И такъ Россійскія рукодѣлія могутъ распространяться тѣми силами, кои остаются отъ земледѣлія и скотоводства, а непредпочтительно предъ сими отраслями труда народнаго. Впрочемъ изъ отчета Г-на Министра Коммерціи о Государственной торговлѣ за 1804 годъ видно, что въ семъ году иностранныхъ издѣлій привезено съ лишномъ на 2 милліона рублей менѣе, нежели въ 1803; изъ чего надлежитъ заключить, что народная надобность начинаетъ замѣняться собственнымъ искусствомъ; а изъ послѣдняго слѣдуетъ необходимо и то, что рукодѣлія и фабрики годъ отъ году болѣе и болѣе усиливаются.

О Т Д Ъ Л Е Н І Е IV.

О торговлѣ.

Россія есть та часть земнаго шара, коея множайшія страны по справедливости могутъ назваться житницею. Въ самомъ существѣ избытки естественныхъ произведеній, служащихъ къ необходимому содержа-

нію человека, составляющъ величайшее ея богатство. Сей единственнѣйшій способъ довольно уже открываетъ, сколь важна можетъ быть торговля Россійскаго Государства; при томъ естественное положеніе Россіи весьма благопріятствуетъ сему промыслу. Она прилежитъ морямъ, кои открываютъ свободный путь къ самымъ отдаленнымъ странамъ. Она содержитъ многія судоходныя рѣки и каналы, коими удобно доставляющіяся излишнія произведенія изъ самыхъ внутреннихъ Губерній къ морскимъ берегамъ. Сія преимущественно были причиною, что торговля Россіи и въ древнія времена распространялась знатно. Многія сѣверныя города, особливо Новгородъ и Псковъ сдѣлались чрезъ оную весьма сильными и богатыми, находясь въ союзѣ съ Нѣмецкими Ганзеатскими городами, кои тогда отправляли пространнѣйшую въ Европѣ торговлю; также города лежащіе при Финскомъ и Рижскомъ заливахъ, какъ-то: Выборгъ, Ревель и Рига съ 12 столѣтія отправляютъ морской портъ. Земли, прилежащія Азовскому и Черному морямъ, особливо Крымъ, извѣстны были до Рожд. Христова пространнѣйшимъ торгомъ, который наипаче производился Греческими купцами. Волжскія страны не менѣе древни своею торговлею, которая особливо находилась въ цвѣтущемъ состояніи тогда, когда Монгольскіе Князья владѣли всею южною и юговосточною Азіею, и старались объ облегченіи торговаго сообщенія для взаимныхъ выгодъ своихъ подданныхъ. Но самое цвѣтущее состояніе Россійской торговли начало-

ся съ половины прошедшаго столѣтія. Она раздѣляется на внутреннюю и иностранную.

§ 99. Внутренняя торговля.

Государство, заключающее по мѣрѣ пространства своего разныя естественныя положенія и разныя климаты, естественно и произведеніями своими столь же разнообразно; и такъ неизбѣжная потребность одной области промѣнивать избытокъ своихъ произведеній на избытокъ другой, или, что одно и то же, заимствовать изъ другихъ мѣстъ шѣмъ, чего не достаешь у себя для нуждъ житейскихъ, плаща за то своимъ трудомъ, влечетъ за собою непосредственно соразмѣрные тому торговые обороты. Мы видѣли выше, что въ Россіи нныя произведенія находящіяся съ избыткомъ внутри оной, нныя въ Украинѣ, нныя на воспокѣ; естли же къ сему присоединимъ, что многія въ Россіи произведенія находящіяся въ такомъ излишесствѣ, что не иначе могутъ имѣть свою цѣну, какъ тогда, когда опущены будутъ иностранцамъ; то сіе обстоятельство болѣе убѣждаетъ насъ, что внутренняя торговля Россіи великой важности. Для удобнѣйшаго обозрѣнія сей торговли раздѣлимъ ее по двумъ половинамъ Россіи т. е. на Европейскую и Азіатскую, или на торговлю собственно именованной Россіи и на Сибирскую. Первая торговля состоитъ частію въ продажѣ иностранныхъ товаровъ по разнымъ мѣстамъ Европейской Россіи, частію въ закупкѣ домашнихъ многоразличныхъ произве-

деній для выгодной продажи въ другихъ мѣстахъ внутри Имперіи, или для отпуску за границы. Величайшая часть товаровъ доставляется къ портамъ посредствомъ водянago сообщенія. Главнѣйшія рѣки, способствующія сей доставкѣ, на сѣверѣ суть: Мемель, Западная Двина, Волховъ, Нева и Сѣверная Двина; на югѣ: Днѣстръ, Бугъ, Днѣпръ и Донъ. Волга есть главнѣйшая въ Россіи рѣка для судоходства: она, протекая на югъ отъ 58° широты, принимая множество большахъ и судоходныхъ рѣкъ и соединяясь каналами съ сѣверными рѣками, служить водянымъ путемъ отъ хребта Уральскихъ горъ для множайшихъ Губерній на сѣверѣ и полдень, или къ Балтійскому и Каспійскому морямъ. По ней отправляется самая большая часть товаровъ къ С. Петербургскому порту. Не менѣе способствуютъ внутреннему торгу зимнія продолжительныя дороги. Домашніе товары покупаются либо тамъ, гдѣ они приготавливаются, или въ торговыхъ городахъ и по городovýmъ торжищамъ; равнымъ образомъ и иностранные или развозятся для большихъ торговъ по купеческимъ городамъ, или отправляются на ярмарки. Сибирская торговля также важна. Всѣ тѣ излишнія произведенія сей страны, кои нейдутъ для мѣноваго торгу на Кяхту, а чрезъ Иртышскую линію въ Бухарію и Киргизскую степь, также не нужны для тамошняго употребленія, отправляются въ Россію, частію для внутренняго употребленія, а частію для заморскаго торгу. Значная часть сихъ товаровъ, особливо шаже-

лыхъ, доставляется водянымъ сообщеніемъ. Важнѣйшія произведенія, доставляемыя изъ Сибири, суть: желѣзо, мягкая рухлядь, мѣдь, золото, серебро, Китайскіе товары, сало и кожи, коихъ по цѣнѣ:

Желѣза до - -	10,000,000	рублей
Золота и серебра на -	1,800,000	—
Мѣди на - - -	3,000,000	—
Свинцу на - - -	100,000	—
Мягкой рухляди на -	1,000,000	—
Китайскихъ товаровъ на	3,000,000	—
Кожи и сала на - -	500,000	—
Соли слишкомъ на -	2,000,000	—

И того на 21,400,000 рублей.

Важнѣйшія въ Россіи ярмарки суть:

1) *Макарьевская ярмарка.* Сія ярмарка знатнѣйшая въ Россіи, и не уступаетъ многимъ славнымъ чужестраннымъ ярмаркамъ; бываетъ въ городѣ Макарьевѣ, что на Волгѣ въ Нижегородской Губерніи. Она начинается съ 10 Іюня и продолжается по 1 Августа, на которую съѣзжается великое число не только Россійскихъ купцовъ, но и множество иностранныхъ, особливо Грековъ, Армянъ, Англичанъ, Нѣмцовъ, Персовъ и прочихъ народовъ. Главнѣйшіе иностранные товары состоятъ здѣсь: въ сахарѣ, кофеѣ, чаѣ, виноградныхъ винахъ, деревянномъ маслѣ, въ бумажныхъ и шелковыхъ матеріяхъ, сукнахъ и другихъ шерстяныхъ матеріяхъ, полотнахъ, краскахъ, благовонныхъ смолахъ, пряныхъ кореньяхъ, фруктахъ и другихъ многочис-

ленныхъ вещахъ. Что же касается до Россійскихъ товаровъ, то ярмарка сія какъ по количеству, такъ и разнообразію оныхъ, можетъ почесться первымъ мѣстомъ въ Россіи, и количество всѣхъ товаровъ, привозимыхъ на сію ярмарку, сколько извѣстно, простирается до 5 милліоновъ рублей.

2) *Ирбитская ярмарка.* Сія ярмарка производится въ городѣ Ирбитѣ, лежащемъ въ Пермской Губерніи. Она начинается съ первыхъ чиселъ Февраля и продолжается до 1 Марта. На оную съѣзжаются купцы изъ отдаленной Россіи, особливо изъ Москвы, Астрахани, Оренбурга, Казани, Ярославля, Устюга и прочихъ мѣстъ; но преимущественно участвуютъ въ Ирбитской ярмаркѣ купцы Сибирскихъ городовъ, какъ-то: Екатеринбургскіе, Табольскіе, Томскіе, Енисейскіе, Иркутскіе, Якутскіе, Туруханскіе, Красноярскіе и другіе. Сверхъ Россійскихъ купцовъ пріѣзжаютъ Бухарцы, Персы, Армяне и проч. Изъ иностранныхъ Европейскихъ товаровъ знаменитѣйшіе суть: сукна, полотна, разныя шелковыя и бумажныя матеріи, сахаръ, кофе, виноградныя вина, ароматы, фрукты и другіе товары. Бухарскіе и Персидскіе купцы привозятъ на оную хлопчатую бумагу, шелкъ, шелковыя и бумажныя матеріи, сорочинское пшено, сухія ягоды, шерсть, ремень, мягкую рухлядь и нѣкоторыя Индѣйскіе товары. Сибирскіе купцы доставляютъ всякаго рода мягкую рухлядь и многоразличныя Китайскіе товары, какъ-то: кишайки, камки, канфы, фанзы, бязи, шелкъ, чай, и проч. Торговля здѣшняя частію производится мѣною, а час-

тію наличными деньгами. Полагають, что количество товаров сей ярмарки проспирася по цѣнѣ болѣе 2 миллионовъ рублей, и для Сибирскихъ купцовъ по причинѣ зимней дороги самая удобная, такъ что малые разныхъ городовъ капиталы, ѣздяшъ на оную. 3) *Коренная ярмарка*, есть также изъ знашныхъ въ Россіи. Она бываетъ въ девятую пятницу послѣ Пасхи при Богородицкомъ Знаменскомъ монастырѣ въ уѣздѣ города Курска, разстояніемъ отъ сего города на 30 верстъ, на которую не только съѣзжающа изъ множайшихъ Россійскихъ городовъ, но иностранные купцы, и привозяшъ великое множество всякихъ Россійскихъ и иностранныхъ Европейскихъ и Азіатскихъ товаровъ, особливо великой производится торгъ лошадьми. 4) *Урюпинская ярмарка* принадлежишъ равномерно къ примѣчательнѣйшимъ ярмаркамъ Государства. Она производится въ Урюпинской станицѣ на Хопрѣ, и продолжается съ 15 Сентября по 10 Октября. Сюда пріѣзжаютъ купцы изъ многихъ Россійскихъ городовъ также Турки, Армяне, Персы, и другіе съ Европейскими и Азіатскими товарами. 5) *Мѣстечко Бердичево*, лежащее въ Житомирскомъ уѣздѣ также примѣчательно для своихъ ярмарокъ, коихъ бываетъ ежегодно пять. Сверхъ сихъ учреждены ярмарки не только по городамъ, но и по многимъ селеніямъ, гдѣ наипаче производится торгъ домашними произведеніями. Между многими торговыми городами знашнѣйшіе суть: С. Петербургъ, Рига, Архангельскъ, Москва, Воронежъ, Казань и нѣко-

торые другіе. Первые при наиболѣе важны, какъ портовые города, а послѣдніе отличаясь внутренними торговыми оборотами, особливо въ семъ преимуществуетъ Москва, которая служишь средоточіемъ Россійской торговли. Сюда стекается безчисленное множество торговыхъ людей изъ всѣхъ странъ Россіи, частію съ своими товарами на продажу, а частію для покупки разныхъ издѣлій, приготавливаемыхъ здѣсь, и иностранныхъ товаровъ. Казань въ Волжскихъ странахъ для торговли важнѣйшее мѣсто. Сюда равномѣрно, особливо зимнею дорогою, для торговыхъ промысловъ пріѣзжаетъ множество народу изъ всѣхъ окрестныхъ городовъ и селеній.

§ 100. *Внѣшняя торговля.*

Сія торговля раздѣляется на морскую и сухопутную.

1) *Морская торговля.*

Говоря собственно о морской Россійской торговлѣ, то она началась прежде производилась съ иностранцами по *Бѣлому морю*. При Царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ, Англичане подъ начальствомъ Ричарда Шенцеллера, искавшіе на востокъ пути въ Китай и восточную Индію, пристали нечаянно къ устью рѣки Двины въ 1553 году; послѣ него Іоаннъ Васильевичъ заключилъ торговый договоръ съ Англинскою Королевою Елисаветою, и съ сего времени Россійскіе товары отправлялись не только въ Англію, но и въ другія Государства чрезъ Бѣлое море. До 1584 года Англичскіе купцы

имѣли пребываніе частію въ Холмогорахъ, частію въ Вологдѣ; но въ семь году основанъ портовый городъ Архангельскъ, куда перешла вся морская торговля, отъ чего городъ сей сдѣлался значнымъ торговымъ городомъ, и уже въ 1655 году отправлялось Россійскихъ товаровъ въ Англію на 660,000 рублей; вообще отъ 1697 до 1701 года ежегодно отпускалось товаровъ по цѣнѣ до милліона рублей, а приходило въ половину менѣе, и казна получала доходу до 100,000 рублей, что по тогдашнему времени составляло весьма значную сумму. Главнѣйшіе вывозимые товары были: кожи, пенька, сало, поташъ, мягкая рухлядь, щетина, перья, рыбій клей, канаты, масло, солонина, рыба и проч.

Сіи произведенія, необходимыя по своему употребленію, привлекали сюда всѣ торгующіе народы, не смотря на отдаленность, и на то, что путь къ оному покрывъ бываеъ льдами до 7 мѣсяцовъ. Таковая выгодная торговля продолжалася до начала 18 столѣтія. Когда Государь ПЕТРЪ I основалъ С. Пешербургъ, то послѣдовала въ оной великая перемѣна. Торгующіе Европейцы моремъ въ Россію мало по малу обратились къ сему новопостроенному порту, частію по причинѣ удобнѣйшаго и ближайшаго пути, а частію по выгодамъ, даннымъ сему городу; и чрезъ то Архангельскъ потерялъ весьма много своей торговли. Впрочемъ и понынѣ производится портъ по Бѣлому морю довольно значущій, и въ Архангельскъ съ Онегою съ грузомъ въ 1803 году вступило кораблей 50, а безъ грузу 225, всего 275 кораблей;

вышло 272 съ грузомъ, а 3 безъ грузу. Величайшую часть оныхъ составляли Англическіе, коихъ было 175, попомъ Датскіе, коихъ 29, Гамбургскихъ 23, Бременскихъ 10, а Шведскихъ 3. Въ семь году привезено товаровъ :

	рубли.
1. Къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ по цѣнѣ на - - -	328,392
2. Мешалловъ и полумешалловъ на -	10,796
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ принадлежащихъ на	72,336
4. Товаровъ въ издѣліяхъ по цѣнѣ на	80,673
5. Прочихъ разнаго рода товаровъ по цѣнѣ на - - - - -	3309
Всего на 504,506 рублей.	

Опущено товаровъ :

	рубли.
1. Къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ по цѣнѣ на - - -	1,538,907
2. Мешалловъ и полумешалловъ по цѣнѣ на - - - - -	129,670
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ принадлежащихъ на	2,482,498
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на - -	628,174
5. Скопа живаго по цѣнѣ на - -	598
6. Прочихъ разнаго рода товаровъ по цѣнѣ на - - - - -	22,791
Всего на 4,802,631 рубль.	

Слѣдовательно по Бѣлому морю опущено изъ Россіи товаровъ прошиву привозимыхъ болѣе 4,298,132 рублями.

Торговля Балтійскаго моря.

Торговля производимая по Балтійскому морю есть самая главная въ Россіи. Торговья здѣсь мѣста суть: С. Петербургъ съ Кронштапомъ, Рига, Перновъ, Нарва, Ревель, Аренсбургъ, Выборгъ, Либавъ, Фридрихсгамъ, Виндава, и Гапсаль.

С. Петербургская торговля занимаетъ первое мѣсто между торговыми мѣстами въ Россіи. Еще въ 1742 году количество вывезенныхъ товаровъ по цѣнѣ простиралось до 2½, а привезенныхъ до 2 милліоновъ рублей. Нынѣ ежегодно приходитъ въ гавань сего города до 1000 кораблей, и такое же число отходитъ. Разнаго рода товаровъ привозится по цѣнѣ до 23,000 000, а отпускается до 31,000,000 рублей. Рижская торговля также нарочито важна, и послѣ Санктпетербургской занимаетъ первое мѣсто; поелику число приходящихъ и отходящихъ кораблей, равно какъ и количество привозимыхъ, особливо вывозимыхъ товаровъ по цѣнѣ превосходитъ прочія поршовыя мѣста. Послѣ Риги по важности торговли слѣдуютъ: Ревель, Либавъ, Виндава, Нарва, Выборгъ, Гапсаль, Аренсбургъ и Фридрихсгамъ.

Вообще въ упомянутыя гавани въ 1803 году пришло съ грузомъ кораблей 1047, безъ грузу 1816; всего 2863. Отошло съ грузомъ 2865, а безъ грузу 41; всего 2906.

Товаровъ привезено по цѣнѣ :	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ	
принадлежащихъ на	- - - 11,170,539
2. Металловъ и полуметалловъ на	3,081,936

	рубл.
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ	
по цѣнѣ на - - - -	5,804,144
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	9,899,257
5. Скота живаго на - -	57,070
6. Алмазовъ на - - -	10 000
7. Жемчугу на - - -	25,900
8. Прочихъ разнаго рода товаровъ по цѣнѣ на - - - - -	77,830

И того вообще на 30,125,676 рублей.

Товаровъ опущено по цѣнѣ :

	рубл.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	6,485,698
2. Металловъ и полуметалловъ на	3,659,869
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ руководѣліямъ служащихъ на	36,516,303
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	4,445,883
5. Скота живаго по цѣнѣ на -	2,006
6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	320,959

Всего на 49 430,718 рублей.

Слѣдовательно опущено товаровъ изъ гаваней Балтійскаго моря противъ привозимыхъ болѣе 19,305,042 рублями.

Изъ пришедшихъ кораблей, Россійскихъ было 83, а прочіе всѣ иностранные, и именно: 1) Англическихъ 1130, 2) Шведскихъ 447, 3) Датскихъ 375, 4) Прусскихъ 281, 5) Любскихъ 154, 6) Мекленбургскихъ 98, 7) Американскихъ 85, 8) Бременскихъ 39, 9) Минстерскихъ 42, 10) Голландскихъ 30, 11) Олденбургскихъ 25, 12) Гамбургскихъ 23, 13) Ростокскихъ 16, 14) Папенбургскихъ 13, 15) Испанскихъ 8, 16) Португальскихъ 6, 17) Французскихъ 2, 18) Ганноверскихъ 1.

Торговля Чернаго и Азовскаго морей.

Еще въ 13 столѣтіи, когда Капчакскіе Ханы владѣли полуостровомъ Крымомъ, сія торговля находилась въ цвѣтущемъ состояніи, и приходили сюда караваны изъ Бухаріи съ товарами отдаленной Индіи. Торгъ въ Европейскія и Малоазійскія земли производимъ былъ отчасти Греками восточной Имперіи, а болѣе Венеціанами. Около половины 13 столѣтія сдѣлались въ сихъ справахъ сильными Генуэзцы. Они завели селенія въ городѣ Кафѣ, который по выгодному своему положенію сдѣлался главною гаванью Генуэскаго купечества при Черномъ морѣ, а въ городѣ Танѣ, что нынѣ Азовъ, лежащемъ на Дону, коимъ они владѣли обще съ Венеціанами, имѣли главную складку товаровъ, привозимыхъ въ городъ сей чрезъ Каспійское море. По завоеваніи полуострова Крыма Турками, что было подъ исходъ 15 столѣтія, кончилась власшь Генуэцевъ на семъ полуостровѣ, и вмѣстѣ съ нею протранная торговля. Въ началѣ 18 столѣтія, когда взятъ былъ Государемъ ПЕТРОМЪ I. Азовъ, начала было производиться торговля по Черному морю, но неудачный походъ сего Государя въ Молдавію и отдача Азова Туркамъ по заключенному миру въ 1711 году при Прутѣ, совсѣмъ остановили оную. Въ 1774 году по заключеніи мира въ Кучукъ-Кайнарджѣ, по коему Азовъ и Таганрогъ досшался опять Россіи, а сверхъ сихъ присоединены крѣпости Кинбурнъ, Керчь, Еникаль и страна лежащая между Бугомъ и Днѣпромъ, возобно-

вилася торговля Чернаго и Азовскаго морей; но самое швердое основаніе положено въ 1783 году, въ которомъ полуостровъ Крымъ соединенъ съ Россією, а паче приращеніе оная получила съ 1791 года по покореніи Очаковской области, лежащей между Бугомъ и Днѣстромъ. Нынѣ на Черномъ и Азовскомъ моряхъ находящіяся торговыя мѣста: Одесса, Николаевъ, Очаковъ, Херсонъ, Овидіополь, Севастополь, Керчь, Феодосія, Бугазъ, Таганрогъ, Мариуполь, и Ениколь. Въ 1805 году пришло кораблей въ упомянутыя гавани съ грузомъ 546, а безъ грузу 451; всего 977. Вышло съ грузомъ 918, а безъ грузу 39; всего 957. Изъ числа пришедшихъ:

1) Россійскихъ было 225, 2) Турецкихъ 355, 3) Рагузскихъ 27, 4) Цесарскихъ 295, 5) Семи соединенныхъ острововъ 37, 6) Французскихъ 22, 7) Аглинскихъ 7, 8) Испанскихъ 5, 9) Неаполишанскихъ 5, 10) Венеціанскихъ 1. На сихъ корабляхъ привезено товаровъ по цѣнѣ:

рубли.

1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на	-	-	1,385,582
2. Металловъ и полуметалловъ на			635,439
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ въ руководѣліямъ принадлежащихъ на			618,394
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на	-		320,420
5. Скота живаго на	-	-	1,053
6. Алмазовъ на	-	-	111
7. Жемчугу на	-	-	961
8. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	-		1926

Всего на 2,960,886 рублей.

Товаровъ отпущено по цѣнѣ :

	рубли.
1. Товаровъ въ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - - -	5,806,858
2. Металловъ и полуметалловъ на	634,405
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣліямъ служащихъ на -	162,291
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	291,739
5. Скота живаго на - - -	503
6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	28,254

Всего на 4,924,050 рублей.

Слѣдовательно отпущено изъ Россіи товаровъ противъ привозныхъ болѣе 1,963,164 рублями.

Торговля Каспійскаго моря.

Торговля Каспійскаго моря еще въ 14 столѣтіи была довольно важна : поелику до открытія пути въ восточную Индію мимо мыса Доброй Надежды , значная часть Индѣйскихъ и Персидскихъ товаровъ отправлялася по Каспійскому морю въ Аспраханъ, отсюда или въ Азовъ и Кафу въ Черному морю ; или въ верхъ по Волгѣ въ сѣверную Европу. Опустошительные походы Тамерлана около исхода 14 столѣтія пресѣкли сей торгъ. Со временъ Государа ПЕТРА ВЕЛИКАГО торговля по Каспійскому морю считалась всегда прибыльнымъ предметомъ ; однакожь и по сіе время она не получила настоящей своей силы : поелику привозныхъ товаровъ самое большое количество едва простирается до 1,000,000, а отпускъ домаш

нихъ до 1,200,000 рублей; но въ 1803 году торгъ сей не имѣлъ и такою проспранства: ибо привезено иностранныхъ товаровъ по цѣнѣ: рубли.

- | | |
|---|---------|
| 1. Къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на | 10,273 |
| 2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣніямъ служащихъ на | 657,714 |
| 3. Товаровъ въ издѣліяхъ на | 153,515 |
| 4. Прочихъ разнаго рода товаровъ на | 690 |

Всего на 802,192 рубля.

Отпущено Россійскихъ товаровъ по цѣнѣ:

- | | |
|--|---------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на | 8,724 |
| 2. Металловъ и полуметалловъ на | 105,402 |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ руководѣніямъ служащихъ на | 3,543 |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ на | 24,580 |
| 5. Прочихъ разнаго рода товаровъ на | 8,089 |

Всего на 150,138 рублей.

Слѣдовательно по Каспійскому морю отпущено товаровъ противъ привозныхъ менѣе по цѣнѣ 652,054 рублями.

Астрахань есть единственное мѣсто при Каспійскомъ морѣ, откуда отправляется торгъ съ Персіею и нѣкошорыми другими народами, а Кизляръ составляетъ складку ихъ товаровъ, кои идутъ въ Кавказскимъ народамъ. Въ 1803 году въ Астраханской порты пришло съ грузомъ 17 кораблей (большихъ купеческихъ судовъ), а вышло съ грузомъ 19.

И шавъ въ 1803 году вспушило вообще въ Россійскіе порты 1660 кораблей съ грузомъ, на коихъ привезено товаровъ по цѣнѣ на 54,595,260 рублей, а безъ грузу 2 472 корабля; вышло съ грузомъ 4,074 кораблей, на коихъ вывезено товаровъ на 59,307,544 рубля, а безъ грузу 83 корабля. Слѣдовательно чрезъ морской торгъ опущено Россійскихъ товаровъ противъ привозныхъ болѣе 24,914,284 рублями.

2) Сухопутная торговля.

Вообще сухопутная иностранная торговля великой важности. Для лучшей ясности рассмотримъ ее по странамъ Россіи, гдѣ она производится.

Въ сѣверной части Россіи, и именно въ Финляндской и Олонецкой Губерніяхъ сухопутная торговля производится съ Швеціею, гдѣ находятся пограничныя торговыя мѣста: Сердоболь, Нейшлотъ, Вильманstrandъ и Юшозерь. Въ 1803 году привезено товаровъ по цѣнѣ:

	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	19,551
2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ принадлежащихъ на	55,219
3. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	842
4. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	64

Всего на 55,656 рублей.

Вывезено по цѣнѣ :

	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	2,810
2. Металловъ и полуметалловъ на	783
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣліямъ служащихъ на -	39,718
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	8,784
5. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	16,328
Всего на 68,424 рубля.	

Слѣдовательно опущено изъ Россіи товаровъ по цѣнѣ болѣе 14,767 рублями.

Несравненно важнѣе сухопутный торгъ съ Нѣмецкими землями, производимый въ Виленской, Гродненской, Волынской, и частию въ Подольской Губерніяхъ. Мѣста, изъ коихъ торговля сія отправляется, суть: Палангенъ, Юрбургъ, Ковно, Гродно, Брестъ, Крички, Преборовъ, Радзивилловъ, Рожеямполь, Волочискъ, и Исаковецъ. Въ 1803 году чрезъ сіи таможи вступило иностранныхъ въ Россію товаровъ по цѣнѣ :

	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	714,119
2. Металловъ и полуметалловъ на	7,398,515
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣліямъ служащихъ на -	493,478
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	2,148,650
5. Скопа живаго на - -	25,945
6. Алмазовъ на - - - -	34,000
7. Жемчугу на - - - -	184,000
8. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	19,427
Всего на 11,018,314 рублей.	

Отпущено Россійскихъ товаровъ по
цѣнѣ: рубли.

- | | | | |
|--|---|---|-----------|
| 1. Товаровъ въ жизненнымъ припасамъ | | | |
| принадлежащихъ на | - | - | 2,000,909 |
| 2. Металловъ и полуметалловъ на | | - | 317 |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ | | | |
| рукодѣліямъ служащихъ на | - | | 1,311 359 |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ | | - | 86,570 |
| 5. Скота живаго на | - | - | 1,264,411 |
| 6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на | | | 120,543 |

Всего на 4,233,465 рублей.

Слѣдовательно отпущено изъ Россіи товаровъ прошивъ привозимыхъ менѣе по цѣнѣ на 6,233,495 рублей.

Пограничный торгъ, производимый съ Молдавіею, Влахіею и Бессарабіею въ частяхъ Подольской и Херсонской Губерніяхъ чрезъ Могилевъ и Дубоссары также довольно распространень. Въ 1803 году иностранныхъ товаровъ привезено по цѣнѣ: рубли.

- | | | | |
|--|---|---|-----------|
| 1. Товаровъ въ жизненнымъ припасамъ | | | |
| принадлежащихъ на | - | - | 266,363 |
| 2. Металловъ и полуметалловъ на | | | 717,411 |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ | | | |
| рукодѣліямъ принадлежащихъ на | | | 1,379,199 |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ на | | - | 28,515 |
| 5. Скота живаго на | - | - | 34 909 |
| 6. Амазоновъ на | - | - | 2,394 |
| 7. Жемчугу на | - | - | 665,749 |
| 8. Прочихъ разнаго рода товаровъ на | | | 2,618 |

Всего на 3,087,655 рублей.

А Россійскихъ товаровъ вывезено по цѣнѣ : рубли.

1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на	-	-	106,145
2. Металловъ и полуметалловъ на	-	-	41,345
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ руководѣніямъ служащихъ на	-	-	46,931
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на	-	-	243,727
5. Скота живаго на	-	-	7,529
6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	-	-	27,379

Всего на 475,056 рублей.

Слѣдовательно опущено изъ Россіи товаровъ прошивъ привозимыхъ менѣе 2,614,599 рублями.

Сухопутный торгъ съ Персіею производился въ Астраханской и Кавказской Губерніяхъ чрезъ Кизляръ и Моздокъ. Въ 1803 году привезено товаровъ по цѣнѣ : рубли.

1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на	-	-	28,310
2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣніямъ служащихъ на	-	-	146,043
3. Товаровъ въ издѣліяхъ на	-	-	16,769
4. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	-	-	1,050

Всего на 192,177 рублей.

А опущено по цѣнѣ Россійскаго товара : рубли.

1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на	-	-	346
2. Металловъ и полуметалловъ	-	-	2,778
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣніямъ служащихъ на	-	-	989

4. Товаровъ въ издѣліяхъ на	-	рублн.
5. Скота живаго на	- - -	5,017
6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на		205
		7,546

Всего на 16,881 рублей

Слѣдовательно опущено изъ Россіи товаровъ противъ привозныхъ менѣе на 175,296 рублей.

Съ Бухаріею, Киргизскою ордою и Хивою производится торгъ въ Оренбургской, Тобольской и Томской Губерніяхъ, изъ Оренбурга, Троицка, Пешропавловской крѣпости, Прѣсногорновска, Семипалатинска, Желѣзинска, Корякова, Устькаменогорска и Бухтармы. Торгъ сей, а наипаче въ первыхъ двухъ мѣстахъ, довольно важенъ. Въ 1803 году привезено по цѣнѣ товаровъ:

1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на	- -	рублн.
2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ издѣліямъ служащихъ на	- .	3,303
3. Товаровъ въ издѣліяхъ по цѣнѣ на		1,281,198
4. Скота живаго на	- -	952,587
5. Прочихъ разнаго рода товаровъ на		733,811
		22,770

Всего на 2,993,664 рубля.

А опущено по цѣнѣ: рублн.

1. Товаровъ къ жазненнымъ припасамъ принадлежащихъ на	- -	рублн.
2. Мешалловъ и полумешалловъ на		20,556
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ служащихъ на	-	76,977
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на	-	85,523
5. Скота живаго на	- -	589,026
6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на		2,359
		18,857

Всего на 793,298 рублей.

Слѣдовательно опущено изъ Россіи товаровъ противъ привезенныхъ менѣе 2,200,366 рублями.

Наконецъ оспается упомянуть о Китайскомъ торгѣ, производимомъ на Кяхтѣ и Цурухайшувѣ. — Начало сему торгу положено въ 1728 году. Въ первомъ мѣстѣ торгъ сей важенъ, а въ Цурухайшувѣ производится маловажный мѣновыи торгъ съ Китайцами, кои нарочно прѣзжаютъ для осмотра границъ. Вообще торгъ здѣшній состоитъ въ промѣнѣ выдѣланныхъ и невыдѣланныхъ вещей, кои разходящія въ сихъ Государствахъ, и принадлежащія къ важнѣйшему сухопутному торгу. Еще въ 1777 году простирался оный по цѣнѣ товаровъ до 4,000,000 рублей. Въ 1803 привезено товаровъ по цѣнѣ:

рубли.

- | | | | |
|--|---|---|-----------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на | - | - | 1,750,000 |
| 2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ служащихъ на | - | - | 38,543 |
| 3. Товаровъ въ издѣліяхъ на | - | - | 2,023,971 |
| 4. Прочихъ товаровъ на | - | - | 6,609 |

Всего на 3,819,129 рублей

А опущено по цѣнѣ:

рубли.

- | | | | |
|---|---|---|-----------|
| 1. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на | - | - | 1,274,216 |
| 2. Товаровъ въ издѣліяхъ на | - | - | 376,253 |
| 3. Скота живаго | - | - | 32,410 |
| 4. Прочихъ разнаго рода товаровъ на | - | - | 21,923 |

Всего на 1,704,802 рубля.

Слѣдовательно опущено изъ Россіи товаровъ прошивъ привозимыхъ, менѣе 2,114,327 рублями.

Итакъ въ 1803 году при сухопутныхъ границахъ привезено иностранныхъ товаровъ по цѣнѣ на 21,164,595, а опущено Россійскихъ товаровъ на 7,831,099 рублей; слѣдовательно при иностранной сухопутной торговлѣ вывезено изъ Россіи товаровъ менѣе прошивъ привозныхъ 13,333,496 рублями.

Вообще какъ моремъ, такъ и сукимъ путемъ привезено и опущено по цѣнѣ товаровъ

	привозъ опускъ	
	р у б л и	
1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -	15,676,918	13,970,953
2) Металловъ и полуметал. на	11,844,097	4,651,576
3) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на - - -	10,508,268	39,923,671
4) Товаровъ въ издѣліяхъ на	15,625,196	6,699,753
5) Скопа живаго на - -	852,788	1,310,021
6) Алмазовъ на - -	46,505	
7) Жемчугу на - -	865,610	
8) Прочихъ товаровъ разнаго рода на - - -	138,293	592,669
И всего вообще на	55,557,675	67,148,643
Изъ сего видно, что опущено изъ Россіи товаровъ по цѣнѣ прошивъ привозныхъ болѣе -	—	11,590,968*

* Въ 1804 году отъ разрыва многихъ торговыхъ связей хотя Россійская торговля терпѣла затрудненія, и привозы товаровъ уменьшились до 6,057,566 рублей, а опуски до 8,131,004 рублей противъ 1803 года; однакожь производилась она не безвыгодно: перевѣсъ въ пользу Россійской торговли составлялъ 9,517,440 рублей; но въ 1803 году (что показано выше) общій перевѣсъ въ пользу Россіи составлялъ 11,590,968 рублей.

§ 101. О транзитномъ торговѣ.

Въ Россіи 1803 года транзитный торгъ производился изъ Европы въ Азію, изъ Азіи въ Европу, и наконецъ изъ Азіи въ Азію и частію въ Европу. Торгъ сей нарочито выгоденъ для Россіи. Здѣсь рассмотримъ порознь всѣ транзиты, дабы видѣть, какими цѣнами товары при привозѣ въ Россію и выпускѣ того же количества въ чужія земли въ теченіи 1803 года объявлены, и слѣдовательно какая прибыль съ оныхъ осталася въ Государствѣ.

I. Транзитный торгъ Европейскими товарами въ Швецію. Сюда въ упомянутомъ году отъ сухопутныхъ границъ Финляндской Губерніи опущено:

	Цѣна того же товара и того же количества, объявленная при выпускѣ изъ Рос. въ Швецію.	Цѣна Европейскихъ товаровъ, объявленныхъ при привозѣ въ Россію.	Прибыль осталася въ Государствѣ.
	р у б л и		
1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -	24,944	35,636	10,686
2) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ руководствію служащихъ на	661	942	281
3) Товаровъ въ иностранномъ издѣліи на -	9,269	8,953	2,684
4) Прочихъ разнаго рода товаровъ на - -	1,554	2,220	666
Всего вообще на	33,428	47,745	14,317

II. Транзитный портъ Азіятскими товарами въ Европу.

	Прибыль, оставшаяся въ Государствѣ.		
	Цѣна того же количе- ства и тѣхъ же по- варовъ, объявленная при выпускѣ изъ Рос- си въ Европу.		
	Цѣна Азіатскихъ по- варовъ, объявленная при привозѣ въ Рос- сію.		
	р у б л и.		
1) Товаровъ къ жизнен- нымъ припасамъ при- надлежащихъ на	28,540	32,081	3,517
2) Товаровъ въ первона- чальномъ видѣ къ руко- дѣліямъ служащихъ на	10,874	19,112	8,238
3) Бумажныхъ и шерстя- ныхъ товаровъ въ Азі- атскомъ издѣліи на	14,725	22,794	8,069
Всего вообще на	54,139	73,987	19,824

Означенные товары отправлены по час-
тямъ изъ Балтійскихъ и Бѣломорскихъ пор-
товъ, также отъ сухопутныхъ границъ Ви-
ленской, Гродненской и Волынской Губер-
ній въ Швецію, Данію, Англію, Голландію,
Нѣмецкую землю, Пруссію, Португаллію и
сѣверную Америку.

III. Транзитный торгъ Европейскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію.

	Цѣна Европейскихъ товаровъ, объявленная при привозѣ въ Россію.	Цѣна того же товара и того же количества, объявленная при выпускѣ изъ Россіи въ Азію.	Прибыль, оставшаяся въ Государствѣ.
	р у б л и.		
1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -	57,984	96,638	38,654
2) Металловъ и полуметалловъ на - -	2,417,367	2,528,943	111,576
3) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на	567,477	945,791	378,314
4) Товаровъ въ иностранномъ издѣліи на -	1,554,254	2,590,419	1,036,165
5) Прочихъ разнаго рода товаровъ на - -	3,651	6,085	2,434
Всего вообще на	4,600,733	6,167,876	1,567,143

Всѣ сіи товары отправлены по частямъ изъ Балтійскихъ, Черноморскихъ и Азовскихъ портовъ и порта Каспійскаго, также отъ сухопутныхъ границъ Виленской, Гродненской, Волынской, Подольской и Херсонской Губерній, кромѣ Молдавіи, Волахіи и Бессарабіи, въ Турцію, Персію, Бухарію, Хиву въ часть Киргизкайскаго орды и въ Китай.

IV. Транзитный торгъ Азіятскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію.

	Цѣна Азіятскихъ товаровъ, объявленная при привозѣ въ Россію.	Цѣна того же количества и шѣда же товаровъ, объявленная при выпускѣ изъ Россіи въ Азію.	Цѣна того же количества и шѣда же товаровъ, объявленная при привозѣ въ Россію.	Прибыль, оставшаяся въ Государствѣ.
	р у б л и.			
1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	4,016	6,693	2,677	
2) Металловъ: серебра въ Азіятской монетѣ на	107,464	107,464		
3) Товаровъ въ Азіятскомъ издѣліи на -	183,371	192,284	8,913	
4) Жемчугу на - -	15,790	26,483	10,593	
5) Прочихъ разнаго рода товаровъ на - -	304	506	202	
Всего вообще на	316,465	342,452	25,987	

Товары сіи по частямъ отправлены изъ Черноморскихъ и Каспійскаго моря портовъ, также отъ сухопутныхъ границъ Подольскій, Херсонской, Астраханской, Кавказской, Оренбургской, Тобольской, Томской и Иркутской Губерній, кромѣ Молдавіи, Волахіи и Бессарабіи, въ Азіятскую Турцію, Персію, Хиву, Бухарію и въ часть Киргизкайскайскай орды.

Итакъ въ 1805 году количество всѣхъ товаровъ транзитнаго торгу по цѣнѣ объ-

явленной при привозѣ оныхъ въ Россію простиралось до 5,004,789 рублей; при выпускѣ оныхъ изъ Россіи состоялася цѣна 6,652,060 рублей; по сему прибыль отъ транзитнаго торгу, оставшаяся въ Государствѣ, составила изъ 1,627,271 рубля.

Въ 1804 году транзитный торгъ былъ болѣе выгоденъ: въ семь году количество всѣхъ товаровъ транзитнаго торгу по цѣнѣ, объявленной при привозѣ оныхъ въ Россію, простиралось до 4,228,591 рубля, а при выпускѣ оныхъ изъ Россіи была цѣна 6,273,923 рубля; слѣдовательно прибыль отъ транзитнаго торгу, оставшаяся въ Государствѣ, содержить 2,045,332 рубля, и прошивъ 1803 года болѣе 418,061 рублемъ.

§ 102. О пошлинахъ.

Что Россійская торговля въ 1803 году производилася успѣшно, то можно заключить не только изъ того, что привозъ иностранныхъ товаровъ въ семь году, какъ выше означено, составилъ 55 милліоновъ, а отпускъ 67 милліоновъ рублей; и что слѣдовательно перевѣсъ въ пользу Россіи 11 милліонами, а въ 1802 году тотъ же перевѣсъ составлялъ только 6 милліоновъ съ тысячами рублей; но изъ самаго пошлиннаго дохода прошивъ 1802 года: ибо въ семь году простирался оный до 12,002,737 рублей, 51 $\frac{3}{4}$ копѣйки, а въ 1803 году до 13,121,545 руб 38 $\frac{3}{4}$ копѣйки; а по тому прошивъ 1802 года болѣе 1,118,807 рублями 78 копѣйками. Гдѣ и сколько

собрано за 1802 и 1803 годы пошлинного дохода, прилагается при семъ съ званіемъ таможенъ и заставъ таблица.

1) Въ портовыхъ таможняхъ и заставъ.		Всего въ сборѣ пошлинъ.	
		рубли.	коп.
Въ Санктпетербургской	{ 1802	6,571,505	57 $\frac{3}{4}$
портовой таможнѣ	{ 1803	7,065,462	11 $\frac{1}{4}$
— Кронштадтской пор-	{ 1802	10,589	90
товой таможнѣ	{ 1803	12,101	10 $\frac{1}{2}$
— Нарвской портовой	{ 1802	142,925	85 $\frac{3}{4}$
таможнѣ	{ 1803	151,410	48 $\frac{1}{4}$
— Выборской портовой	{ 1802	74,574	54 $\frac{1}{2}$
таможнѣ	{ 1803	96,490	28 $\frac{1}{4}$
— Фридрихсгамской	{ 1802	15,935	5 $\frac{1}{4}$
портовой таможнѣ	{ 1803	15,147	15 $\frac{1}{2}$
— Ревельской портовой	{ 1802	289,115	25 $\frac{1}{4}$
таможнѣ	{ 1803	526,006	37 $\frac{1}{2}$
— Гапсальской порто-	{ 1802	6,287	75
вой таможнѣ	{ 1803	3,216	1
— Перновской портовой	{ 1802	227,687	37 $\frac{1}{2}$
таможнѣ	{ 1803	97,122	21 $\frac{1}{2}$
— Аренбургской пор-	{ 1802	11,085	52
товой таможнѣ	{ 1803	7,146	77
— Рижской портовой	{ 1802	1,301,259	14 $\frac{3}{4}$
таможнѣ	{ 1803	1,472,710	7 $\frac{3}{4}$
— Видавской портовой	{ 1802	24,463	86 $\frac{1}{2}$
таможнѣ	{ 1803	30,852	58 $\frac{1}{2}$
— Либавской портовой	{ 1802	255,099	44 $\frac{1}{4}$
таможнѣ	{ 1803	280,784	76 $\frac{1}{4}$
— Архангельской порт.	{ 1802	409,782	58 $\frac{1}{4}$
таможнѣ	{ 1803	564,869	47 $\frac{1}{4}$

		Всего въ сборѣ пошлинѣ.	
		рубли.	коп.
Въ Онежской портовой	{ 1802	18,923	55 $\frac{1}{4}$
таможнѣ	{ 1803	10,852	22 $\frac{1}{4}$
— Мезенской таможен-	{ 1802	39	34 $\frac{1}{2}$
ной заставѣ	{ 1803	32	87 $\frac{1}{2}$
— Кольской таможен-	{ 1802	88	93 $\frac{1}{2}$
ной заставѣ	{ 1803	89	50
— Одесской портовой	{ 1802	124,443	13 $\frac{1}{2}$
таможнѣ	{ 1803	182,921	60
— Овидіопольской там.	{ 1802	6,604	88 $\frac{3}{4}$
заставѣ	{ 1803	11,854	60
— Очаковской портовой	{ 1802	213	34 $\frac{1}{4}$
таможнѣ	{ 1803	150	73 $\frac{1}{2}$
— Николаевской оппуск-	{ 1802	659	7 $\frac{1}{2}$
ной заставѣ	{ 1803	1,299	41 $\frac{1}{2}$
— Херсонской оппуск-	{ 1802	2,377	21 $\frac{3}{4}$
ной заставѣ	{ 1803	2,399	7 $\frac{1}{2}$
— Евпаторіевской пор-	{ 1802	66,842	23
товой таможнѣ	{ 1803	81,402	19
— Севастопольской пор-	{ 1802	15,059	7 $\frac{1}{2}$
товой таможнѣ	{ 1803	15,941	31 $\frac{1}{2}$
— Теодосіевской порт.	{ 1802	9,016	59 $\frac{1}{4}$
таможнѣ	{ 1803	31,861	40
— Керченской таможен.	{ 1802	11,811	55 $\frac{1}{2}$
заставѣ	{ 1803	11 556	6
— Еникольской тамож.	{ 1802	1,167	68 $\frac{1}{2}$
заставѣ	{ 1803	435	12
— Бугазской таможен-	{ 1802	115	29
ной заставѣ	{ 1803	133	82
— Маріупольской оп-	{ 1802	81	51 $\frac{1}{2}$
пускной заставѣ	{ 1803	1,478	78 $\frac{1}{2}$

		Всего въ сборѣ пошлинѣ	
		рубли	коп.
Въ Таганрогской поршовой таможенѣ	1802	172,631	22
	1803	208,610	6 $\frac{3}{4}$
— Аспраханской поршовой таможенѣ	1802	149,921	27 $\frac{1}{4}$
	1803	182,528	92
Итого въ поршovýchъ таможняхъ и заставахъ	1802	9,699,883	54 $\frac{3}{4}$
	1803	10,844,847	77 $\frac{1}{4}$

2) Въ пограничныхъ таможахъ и заставахъ.

		рубли.	коп.
Въ Юрбургской пограничной таможенѣ	1802	158,278	51 $\frac{1}{4}$
	1803	301,541	84 $\frac{1}{4}$
— Палангенской пограничной таможенѣ	1802	3,949	19 $\frac{3}{4}$
	1803	7,499	40
— Ковенской таможен. заставѣ	1802	9,453	42 $\frac{3}{4}$
	1803	1,483	—
— Гродненской пограничной таможенѣ	1802	163,881	49
	1803	222,072	2 $\frac{3}{4}$
— Бржестской таможен. заставѣ	1802	31	14 $\frac{1}{2}$
	1803	4,028	14 $\frac{3}{4}$
— Кринской пограничной таможенѣ	1802	107,474	29 $\frac{1}{4}$
	1803	233,623	85 $\frac{1}{4}$
— Преборовской таможен. заставѣ	1802	30,260	39 $\frac{1}{4}$
	1803	31,295	67 $\frac{1}{4}$
— Радзивилловской пограничной таможенѣ	1802	519,736	78
	1803	115,732	76 $\frac{1}{2}$
— Рожеямпольской таможен. заставѣ	1802	22,137	11 $\frac{1}{2}$
	1803	18,666	61 $\frac{1}{2}$
— Волочисской пограничной таможенѣ	1802	35,802	79 $\frac{3}{4}$
	1803	175,482	28 $\frac{3}{4}$

		всего въ сборѣ пошлинѣ	
		рубли	коп.
Въ Исаковецкой погра-	1802	40,492	46
ничной таможи	1803	38,816	81 $\frac{3}{4}$
— Сердобольской тамо-	1802	269	01
женной заставѣ	1803	218	93 $\frac{1}{2}$
— Нейшлотской тамо-	1802	370	89 $\frac{1}{4}$
женной заставѣ	1803	310	75 $\frac{1}{4}$
— Вильмансшрандской	1802	67	59 $\frac{1}{2}$
таможен. заставѣ	1803	169	40 $\frac{1}{2}$
— Юшкозерской тамо-	1802	67	73 $\frac{1}{2}$
женной заставѣ	1803	125	59 $\frac{3}{4}$
— Могилевской погра-	1802	137,707	84 $\frac{1}{4}$
ничной таможи	1803	137,846	40 $\frac{1}{4}$
— Дубоссарской порш.	1802	31,749	48
таможи	1803	57,450	89 $\frac{1}{4}$
— Кизлярской погранич.	1802	31,681	87 $\frac{1}{2}$
таможи	1803	28,900	81 $\frac{1}{4}$
— Моздокской таможен.	1802	10,110	41 $\frac{1}{2}$
заставѣ	1803	10,497	30 $\frac{3}{4}$
— Оренбургской погра-	1802	39,115	23 $\frac{1}{2}$
ничной таможи	1803	61,940	32 $\frac{1}{2}$
— Троицкой погранич-	1802	29,158	72
ной таможи	1803	16,908	55 $\frac{1}{2}$
— Прѣсногорковской та-	1802	381	42
моженной заставѣ	1803	783	41 $\frac{1}{2}$
— Петропавловской по-	1802	10,143	53 $\frac{1}{4}$
граничной таможи	1803	13,816	7 $\frac{1}{4}$
— Желѣзинской тамо-	1802	213	35
женной заставѣ	1803	387	33 $\frac{3}{4}$
— Коряковской тамо-	1802	592	74 $\frac{3}{4}$
женной заставѣ	1803	585	33 $\frac{3}{4}$

			всего въ сборѣ пошлинѣ.	
			рубли	коп.
Въ Устькаменогорской	{ 1802	1,659	69	
таможен. заставѣ	{ 1803	1,384	60 $\frac{1}{4}$	
— Бухарминской по-	{ 1802	29	2 $\frac{1}{2}$	
граничной таможенѣ	{ 1803	354	1	
— Семипалашинской	{ 1802	11,129	95 $\frac{3}{4}$	
пограничной таможенѣ	{ 1803	10,507	1	
— Кяхтинской погра-	{ 1802	906,568	17 $\frac{1}{4}$	
ничной таможенѣ	{ 1803	781,898	52	
— Цурухашуевской та-	{ 1802	208	43 $\frac{1}{2}$	
моженной заставѣ	{ 1803	112	84 $\frac{3}{4}$	
Итого въ пограничныхъ	{ 1802	2,302,853	97	
таможенныхъ заставахъ	{ 1803	2,276,697	52 $\frac{1}{2}$	
А всего въ поршovýchъ	{ 1802	12,002,737	51 $\frac{3}{4}$	
пограничныхъ таможенъ	{ 1803	13,121,545	29 $\frac{3}{4}$	
и заставахъ				
А по сему въ 1803 прошивъ				
1802 года составляетъ болѣе		1,117,807.	78	

О Т Д Ъ Л Е Н І Е VI.

О народномъ просвѣщеніи.

§ 103. *Науки.* По введеніи Христіанской вѣры великіе Россійскіе Князья спали старашься о распространеніи просвѣщенія между своими подданными. Съ сего времени принялися они за переложеніе книгъ на Славянскій языкъ и учрежденіе училищъ.

Уже въ 12 столѣтіи существовали въ Кіевѣ и Смоленскѣ училища, въ коихъ обучали на иждивеніи Княжескомъ Греческому и Латинскому языкамъ. Нѣкоторые Россійскіе Князья говорили по Гречески и по Латинѣ, какъ то: Михайлъ Юрьевичъ Великій Князь во Владимирѣ. Особенно науки уважали Князья: Ярославъ Галицкій Романъ Смоленскій, Святосполкъ Новгородскій и Константинъ Всеволодовичъ Великій Князь Бѣлорусскій. Около сего времени была собрана бібліотека во Владимирѣ, истребленная по томъ пожаромъ. Вообще примѣшны должно, что принятіе Христіанской вѣры открыло путь вступать въ союзъ и родство съ иностранными Государями, а тѣмъ самымъ доставлены способы вызывать къ себѣ разнаго рода людей, полезныхъ по своимъ знаніямъ для Государства. Нашествіе Татаръ, сего непріязненнаго иноплеменнаго народа, уничтожило все почти просвѣщеніе, всю ревность и усердіе къ заведеніямъ для воспитанія юношества; и сіе-то есть причиною, что Россіяне отстали ученостію отъ нѣкоторыхъ западныхъ Европейцевъ. Свободный духъ къ новымъ насажденіямъ просвѣщенія возникъ не прежде, какъ по разрушеніи Капчакскаго царства. Съ сего времени Россійскіе Владѣтели для благоденствія своихъ подданныхъ принялись какъ вводить ученіе, и со вступленія на престолъ Фамиліи Романовой положено основаніе всеобщему въ Россіи просвѣщенію. Царь Теодоръ Алексѣевичъ учредилъ въ Москвѣ ду-

ховную Законодательскую Академію. ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ съ 1699 года старался исправить и распространить книгопечатаніе, указавъ переводить и печатать разные до извѣстныхъ познаній касающіяся книги; учредилъ многія училища, въ коихъ, кромѣ наукъ, приличныхъ каждому состоянію, обучалось юношество Латинскому, Нѣмецкому и другимъ языкамъ, а по Епархіямъ духовныя Семинаріи; по томъ основалъ въ 1724 году С. Петербургскую Императорскую Академію Наукъ, которая въ слѣдующемъ году и открыта была. Словомъ съ Царствованія ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I. начинается важнѣйшая эпоха просвѣщенія народнаго. Преемники Сего Монарха единодушно соотвѣтствовали попечительнѣйшимъ ЕГО предпріятіямъ и старались болѣе и болѣе правести ихъ въ зрѣлость. Императрица АННА ІОАННОВНА основала Сухопутный Кадетскій Корпусъ, а Государыня ЕЛИСАВЕТЪ ПЕТРОВНА Морской Кадетской Корпусъ и Московской Университетъ. ЕКАТЕРИНА II, болѣе своихъ предшественниковъ содѣйствовала просвѣщенію народа. Она учредила Артиллерійскій и Инженерный Корпусъ, Горное училище, что нынѣ Горный Корпусъ, распространила духовныя Семинаріи, основала Россійскую Академію; при благополучномъ Ея Царствованіи Императорская Академія Наукъ приобрѣла достойнѣйшую похвалу, какъ изданными отъ себя сочиненіями по разнымъ частямъ наукъ, такъ и предпринимаемыми путешествіями ея Членовъ по Россійской Имперіи, чѣмъ умножилось познаніе о еспе-

спивенномъ состояніи Государства, приведены въ лучшую исправность: историческое, математическое и статистическое описаніе Россіи, и по многимъ частямъ древней Россійской Исторіи доставлены объясненія. При матернемъ Ея Царствованіи построенъ въ С. Петербургѣ Нововоскресенскій дѣвичій Монастырь, при которомъ воспитываются благородныя и мѣщанскія женскаго пола дѣти. Въ Ея мудрое правленіе по всѣмъ Губернскимъ, многимъ уѣзднымъ городамъ и селеніямъ заведены народныя училища, чѣмъ прямо положено твердое основаніе всеобщему просвѣщенію. ИМПЕРАТОРЪ ПАВЕЛЪ I, основалъ для Лифляндскаго Дворянства и Духовенства въ Дерптѣ Университетъ; въ С. Петербургѣ образовалъ Медикохирургическую Академію, учредилъ военное Сиротское училище, чпо нынѣ Военосиротскій Корпусъ, Юнкерское училище, нынѣ высшее Правовѣденія училище, Корабельное училище, увеличилъ денежную сумму для содержанія духовныхъ Семинарій; и вообще любилъ ученость и ученыхъ, и поощрялъ посвятившихъ себя наукамъ знашными наградами. По возшествіи на престолъ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I, народное просвѣщеніе получило новую силу; предназначены по всѣмъ Губернскимъ городамъ Гимназіи, а въ уѣздныхъ городахъ и селеніяхъ уѣздныя училища и приходскія школы; изъ сихъ знашная часть заведена, а другія достигаютъ своей цѣли. Университеты, кромѣ бывшихъ въ Москвѣ, Вильнѣ и Дерптѣ, открыты: въ Харьковѣ, Казани, и предназначенъ въ С. Петербургѣ, коего отдѣленіе составляетъ нынѣ Педагогическій Институтъ. Общій

кругъ наукъ распространень и приведенъ въ
 пристойнѣйшее единообразіе. Для вѣщаго
 успѣха въ сихъ заведеніяхъ приглашены изъ
 чужихъ земель Профессоры, извѣстные своими
 знаніями въ ученомъ свѣтѣ, и опредѣлены пра-
 ва и преимущества учащимъ и учащимся. Со
 времени учрежденія Министерства народна-
 го просвѣщенія для споспѣшествованія нау-
 камъ раздѣлена Россія на 6 ученыхъ округовъ:
 на Московскій, С. Петербургскій, Виленскій,
 Дерптскій, Харьковскій и Казанскій. Къ каж-
 дому изъ нихъ принадлежитъ для управленія
 извѣстное число Губерній. Кромѣ 6 Универ-
 ситетовъ находяща въ Россіи подъ вѣдѣніемъ
 главнаго училищъ Правленія (по изчисленію
 1804 г.) 53 Гимназій съ главными народными
 училищами и 900 малыхъ училищъ и пансіо-
 новъ, по городамъ и селеніямъ учрежденныхъ;
 въ нихъ учащихся 1858, а учащихся 57,715
 человекъ. Для наставленія въ духовныхъ нау-
 кахъ существуетъ: 4 Академіи и 58 Семинарій.
 Сверхъ сихъ заведеній находятся вольныя уче-
 ныя Общества, Правительствомъ утвержден-
 ныя, кои суть: Вольное Экономическое Обще-
 ство и Вольное Общество любителей наукъ,
 словесности и художествъ въ С. Петербургѣ,
 Общество словесности и правъ въ Ригѣ,
 Общество Исторіи и древностей Россійскихъ,
 Общество земледѣлія и механическихъ худо-
 жествъ и Общество соревнованія Медицин-
 скихъ и физическихъ наукъ въ Москвѣ. Въ бла-
 гополучное ЕГО правленіе совершено самое
 дальнее и счастливое путешествіе около свѣ-
 та Россійскими мореходцами. При семъ при-
 мѣчанія достойно и то, что многіе
 изъ частныхъ людей, движимые усерді-
 емъ и любовью въ своему Отечеству,

пожертвовали значною суммою денегъ, а нѣкопорѣ недвижимымъ имѣніемъ на заведеніе общественныхъ училищъ, и таковой патриотическій духъ ежегодно открывающійся. Всѣ сіи вмѣстѣ взятые причины подають несомнѣнную надежду, что Россія въ вероѣмное время сравнится учеными знаніями съ первѣйшими въ Европѣ владѣніями.

§ 104. *Изящныя художества.*

Еще Царь Иванъ Васильевичъ помышлялъ ввести въ Россію разныя рукодѣлія и художества; и на сей конецъ приглашалъ изъ чужихъ земель художниковъ и мастеровъ, дабы шѣмъ поощрить своихъ подданныхъ къ подражанію въ ихъ искусствахъ; но до временъ Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО изящныя художества мало извѣстны были въ Россіи. Сей Великій Монархъ посредствомъ милостиваго приглашенія и принятія иностранныхъ, отправленія Россіянъ на Государственномъ издѣвленіи въ другія земли, и собранія художественныхъ произведеній, началъ оныя болѣе и болѣе вводить, ободрять и приводить въ лучшее состояніе. При Преемникахъ Его разныя художества возведены на вышшую степень совершенства. Для вящшаго способствованія художествамъ Государыня ЕЛИСАВЕТЪ ПЕТРОВНА учредила въ 1755 году Императорскую Академію Художествъ, въ которой наставляются юношество въ художествахъ на казенномъ содержаніи. Сія Академія произвела многихъ искусныхъ художниковъ въ живописи, ваяніи, рѣзбѣ и зодче-

ствѣ , которые будучи посылаемы въ чужія Европейскія Государства, особливо въ Италію и Францію, пріобрѣтають болѣе въ художествахъ своихъ вкуса и познанія. Вообще изысканія искусства время отъ времени разпространяются, и находясь многіе вольные художники какъ изъ чужестранныхъ , такъ изъ природныхъ Россіянъ , заслуживающіе по превосходнымъ своимъ произведеніямъ достойную похвалу.

КОНЕЦЪ ПЕРВОЙ ЧАСТИ.

ПОГРѢШНОСТИ І ЧАСТИ.

страниц. строк. напечатано:

читай:

13	2	Охпу	Ижору
—	34	вершѣ	вершѣ
20	5	въ Іюнѣ	въ Іюлѣ
24	20	Иртышѣ, Кон- ду и Сосву	Иртышѣ и Сосву.
26	26	въ Лену	въ Енисей
29	21	соединяется	соединяются
36	13	Верхнеудин- скомѣ	Верхнеуринскомѣ
38	27	Пермскою	Архангельскою
44	19	Новороссійскую	Екатериносласкую
52	22	въ Амурѣ	въ Аргуню
58	23	пользующся	пользуются солью
62	24	induratus	induratum
67	13	зубовѣ	зуба
159	3	развозомѣ	разводомѣ
172	2	isalis	isatis
—	25	онаго	крупики
183	7	употребляющѣ	употребляются
184	33	размножаются	размножается
207	34	земли и Шпиц- бергена	землѣ и Шпицбергенѣ
208	11	онѣ	онѣхѣ
212	18	полуострова Крыма	полуостровѣ Крымѣ
220	31	кашилотѣ	кашелотѣ 1
227	7	къ Тунгускѣ	въ Тунгуски
233	23	лосоли	лососи
—	35	килька	кильки
240	13	производится	и производится
250	34	городахѣ	горахѣ
253	2	городахѣ	горахѣ
—	16	году	годѣ
255	5	выгоды	выходитѣ
260	17	1737	1787
268	29	извѣстно	извѣстны
286	11	Новгородской	Нижегородской
287	17	накѣ	какѣ
—	—	за прещены	запрещены